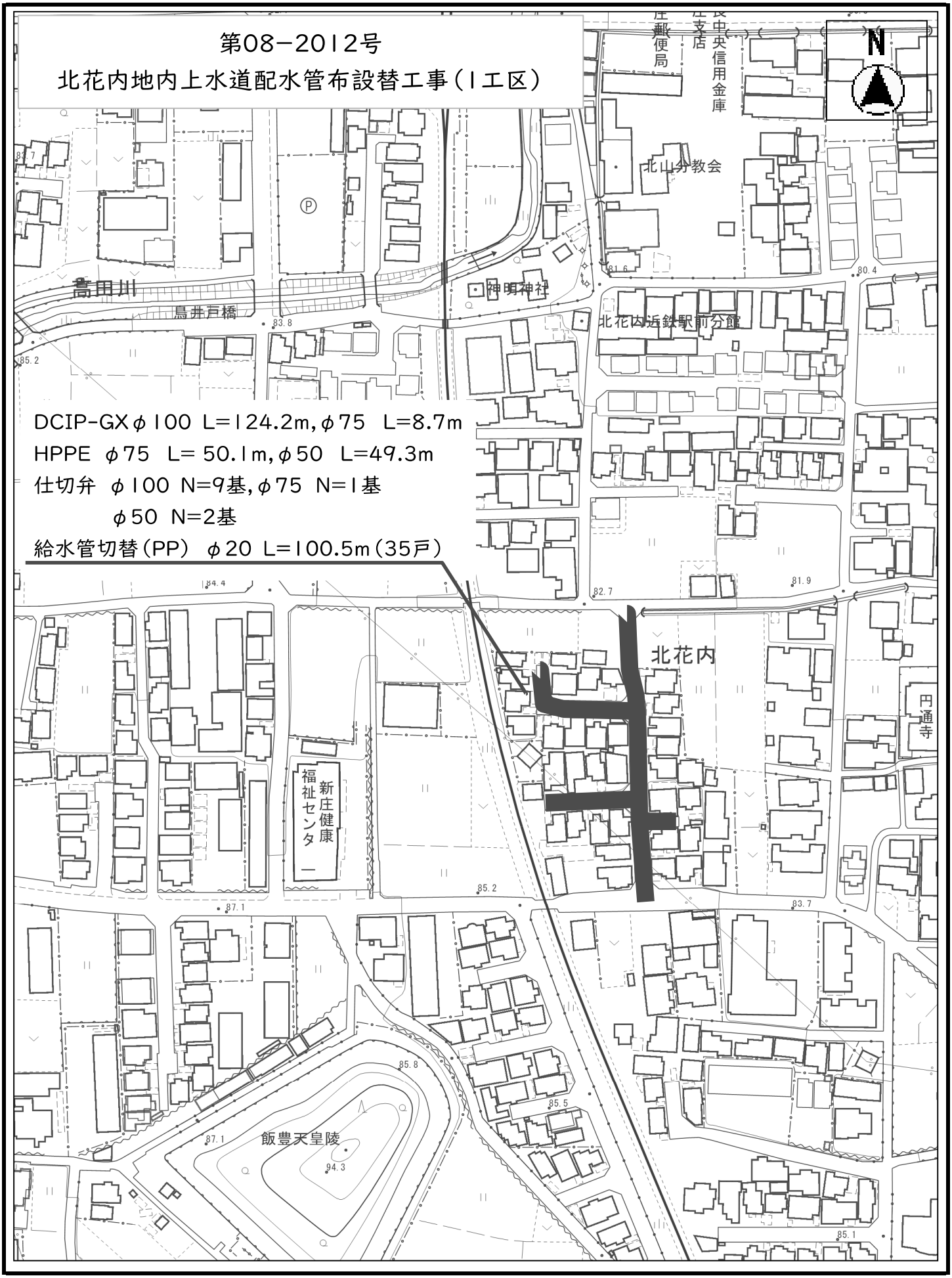
第08−2012号
北花内地内上水道配水管布設替工事（1工区）



DCIP-GXφ100 L=124.2m,φ75 L=8.7m
HPPE φ75 L= 50.1m,φ50 L=49.3m
仕切弁 φ100 N=9基,φ75 N=1基
φ50 N=2基
給水管切替（PP） φ20 L=100.5m（35戸）

課長		監査		検算者		設計者	

工　　種	開削工事及び小口径推進工事等	工 事 番 号	第０８－２０１２号	設 計 年 月 日	
工　事　箇　所	葛城市　北花内　地内				
路 線 ・ 河 川 名					

令和　8 年度

北花内地内上水道配水管布設替工事（１工区）

葛城市

工　　期	令和 年 月 日	着　工　期　日	令和 年 月 日
	令和 年 月 日	竣　工　期　限	令和 年 月 日
設　計　金　額	円		
	円		

〈　概　要　〉

ＤＣＩＰ－ＧＸ　Φ１００　Ｌ＝１２４．２ｍ

ＤＣＩＰ－ＧＸ　Φ７５　Ｌ＝８．７ｍ

ＨＰＰＥ　Φ７５　Ｌ＝５０．１ｍ

ＨＰＰＥ　Φ５０　Ｌ＝４９．３ｍ

仕切弁　Φ１００　Ｎ＝９基

仕切弁　Φ７５　Ｎ＝１基

仕切弁　Φ５０　Ｎ＝２基

給水切替　ＰＰΦ２０　Ｌ＝１００．５ｍ（３５戸）

(510007-0)

本　工　事　内　訳　書

工種:

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
直接工事費				式	1		( )	
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
工事価格				式	1			

(510007-0)

本　工　事　内　訳　書

工種:

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
消費税等相当額				式	1			
本工事費				式	1			

間 接 工 事 明 細 書 （当初）

費　目	計　算　根　拠　式

共通仮設費（率計算額）

率計算額 ＝対象額×（標準率＋補正率）×係数
＝　　×（　　％＋　　％）×

対象額 ＝直接工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2）
＋無償貸付機械等評価額＋事業損失防止施設費＋処分費（準備費）－処分費控除額
＋加算額－減算額
＝　　－（　　／2）＋　　－（　　／2）
＋　　＋　　＋　　－
＋　　－
処分費控除額＝
処分費等（直工+準備）÷対象額＝構成比＜＞3%
÷　　＝　　%＜＞3%

名　称	金　額	加	減
支管材費		○	
給桁等購入費			
品一般材料費		○	
費別途制作の制作費			
等電力		○	
桁等購入費			○
鋼橋門扉等工場原価			○
現場発生品			○

現場環境改善費（率計算額）

率計算額 ＝対象額×（標準率＋補正率）×係数
＝　　×（　　％＋　　％）×

対象額 ＝直接工事費－（管材費／2）－処分費等（直工）＋支給品費
－（管材費（支給品費）／2）＋無償貸付機械等評価＋加算額－減算額
＝　　－（　　／2）－　　＋
－（　　／2）＋　　＋　　－

名　称	金　額	加	減
支管材費		○	
給桁等購入費			
品一般材料費		○	
費別途制作の制作費			
等電力		○	
桁等購入費			○
鋼橋門扉等工場原価			○
現場発生品			○

現場管理費（率計算額）

率計算額 ＝対象純工事費×（標準率＋地域補正率＋冬期補正率）×係数
＝　　×（　　％＋　　％＋　　％）×

対象純工事費 ＝純工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2）
＋無償貸付機械等評価額－処分費控除額＋加算額－減算額
＝　　－（　　／2）＋　　－（　　／2）
＋　　－　　＋　　－

名　称	金　額	加	減
支管材費		○	
給桁等購入費		○	
品一般材料費		○	
費別途制作の制作費			
等電力		○	
桁等購入費			
鋼橋門扉等工場原価			○
現場発生品			○

一般管理費（率計算額）

率計算額 ＝対象工事原価×（標準率×前払補正率＋契約保証補正）×係数
＝　　×（　　％×　　＋　　％）×

対象工事原価 ＝工事原価－処分費控除額＋加算額－減算額
＝　　－　　＋　　－

名　称	金　額	加	減
支管材費			
給桁等購入費			
品一般材料費			
費別途制作の制作費			
等電力			
桁等購入費			
鋼橋門扉等工場原価			
現場発生品			○

(510007-0)

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種:

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配水管布設工							( )	Y10001//1
	材料費			式	1	( )	( )	第1号明細表,AZ0002//2
	管工			式	1			第2号明細表,AZ0004//2
	土工			式	1			第3号明細表,AZ0005//2
消火栓設置工							( )	Y10001//7
	材料費			式	1	( )	( )	第4号明細表,AZ0002//1
	管工			式	1			第5号明細表,AZ0004//4
	土工			式	1			第6号明細表,AZ0005//3
給水管布設工							( )	Y10001//5
	材料費			式	1	( )	( )	第7号明細表,AZ0002//3

(510007-0)

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種:

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	管工			式	1			第8号明細表,AZ0004//5
	土工			式	1			第9号明細表,AZ0005//4
交通整理員								Y10001//6
	交通整理員			式	1			第10号明細表,AZ0005//5
直接工事費計							( )	

(510007-0)

配水管布設工

第1号明細表の1
AZ0002-0000-02

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ100×4000(内面粉体塗装)	本	32	( )	( )		DA06100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ75×4000(内面粉体塗装)	本	1	( )	( )		DA06075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ100	個	3	( )	( )		DAA2101
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ75	個	4	( )	( )		DAA2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ100	個	14	( )	( )		DAC2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°	φ100	個	2	( )	( )		DAC3100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 11 1/4°	φ100	個	4	( )	( )		DAC4100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ100	個	2	( )	( )		DAD2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ100	個	1	( )	( )		DAK1100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管1号	φ100(GF7.5K)	個	1	( )	( )		DAL2100

(510007-0)

配水管布設工

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第1号明細表の2
AZ0002-0000-02

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管2号	φ100(GF7.5K)	個	1	( )	( )		DAM2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受短管	φ100	個	1	( )	( )		DAM6100
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強金具	(不断水仕切弁二次側) φ100	箇所	2	( )	( )		N06150//4
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 帽	φ100	個	3	( )	( )		DAN2100
GX形 ﾗｲﾅ	φ100	個	11	( )	( )		DQ55100
GX形 接合部品(異形管)	φ100	組	41	( )	( )		DQ02100
GX形 G-Link	φ100	組	25	( )	( )		DQ04100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°	φ75	個	1	( )	( )		DAC3075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管1号	φ75(GF7.5K)	個	2	( )	( )		DAL2075
GX形 ﾗｲﾅ	φ75	個	1	( )	( )		DQ55075

(510007-0)

配水管布設工

材料費　1式当り明細表

第1号明細表の3
AZ0002-0000-02

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	7	( )	( )		DQ02075
GX形 G-Link	φ75	組	3	( )	( )		DQ04075
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF形1号 7.5K	φ75	組	3	( )	( )		DN06075
不断水割T字管 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付(鋳鉄管用)	φ200×φ100	基	1	( )	( )		HM01201//1
不断水割T字管 F型(ﾋﾞﾆﾙ管用)	φ100×φ100	基	1	( )	( )		HN06101//1
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100(7.5K)	基	1	( )	( )		H101100
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ100(10.0K)	基	5	( )	( )		H122100
不断水簡易仕切弁(塩ﾋﾞ管用)	φ100	基	1	( )	( )		HS04101
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	9				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁	RB25(A) H=150mm	個	7				HX0D010

(510007-0)

配水管布設工

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第1号明細表の4
AZ0002-0000-02

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	2				HX0D016
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 下部壁	RB25(C) H=300mm	個	7				HX0D017
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	9				HX0D018
埋設標識ｼｰﾄ　ﾀﾞﾌﾞﾙ	150mm×1m	m	180				HX0A020
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ100×φ30	個	1	( )	( )		L001103
分水栓ｺｱ	φ30	個	1	( )	( )		L110040//1
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ30	個	3	( )	( )		G2E6030
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 1種 直管	φ30	m	3	( )	( )		G101030
甲型止水栓	φ30	個	1	( )	( )		L101030
甲止水ボックス		個	1				T0001//1

(510007-0)

配水管布設工

第1号明細表の5
AZ0002-0000-02

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
塩ﾋﾞ管用ﾒｶﾆｶﾙ形帽	φ100	個	1	( )	( )		EFL1075//1
HIVP-TS形 ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	1	( )	( )		E2G1100
EF 片受直管	φ75×5000	本	7	( )	( )		G801075
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	φ75×5000	本	3	( )	( )		G301075
EF 片受直管	φ50×5000	本	8	( )	( )		G801050
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	φ50×5000	本	3	( )	( )		G301050
HIVP-TS形直管	φ30×4000	本	7	( )	( )		E202030
ﾒｶ型HPPE継手 PCｼﾞｮｲﾝﾄ	φ75	個	1	( )	( )		GPE2075
ﾒｶ型HPPE継手 PCｼﾞｮｲﾝﾄ片落	φ75×φ50	個	2	( )	( )		GPI2075
EF継手 ﾁｰｽﾞ	φ75	個	1	( )	( )		G3A1075

(510007-0)

配水管布設工

材料費　1式当り明細表

第1号明細表の6
AZ0002-0000-02

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
EF継手45°　ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	4	( )	( )		G3C2075
EF継手45°　片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	1	( )	( )		G8C2050
EF継手45°　ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	1	( )	( )		G3C2050
EF継手 ｿｹｯﾄ	φ75	個	1	( )	( )		G3E1075
EF継手 ｿｹｯﾄ	φ50	個	2	( )	( )		G3E1050
EF継手 ｷｬｯﾌﾟ	φ75	個	1	( )	( )		G3G1075
EF継手 ｷｬｯﾌﾟ	φ50	個	2	( )	( )		G3G1050
PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	基	1	( )	( )		H113075
PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ50	基	2	( )	( )		H113050
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ75×φ30	個	1	( )	( )		L005077

(510007-0)

配水管布設工

材料費　1式当り明細表

第1号明細表の7
AZ0002-0000-02

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ50×φ25	個	2	( )	( )		L005051
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ30	個	6	( )	( )		G2E6030
HIVP-TS形 90° ｴﾙﾎﾞ	φ30	個	14	( )	( )		E2C1030
HIVP-TS形 ｿｹｯﾄ	φ30	個	6	( )	( )		E2E1030
甲型止水栓	φ30	個	3	( )	( )		L101030
HIVP-TS形 ﾊﾞﾙﾌﾞ用ｿｹｯﾄ	φ30	個	3	( )	( )		E2F4030
甲止水ボックス		個	3				T0001//1
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	3				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	3				HX0D016
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	3				HX0D018

(510007-0)

配水管布設工

第1号明細表の8
AZ0002-0000-02

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
合　　計		式	1		( )		

(510007-0)

配水管布設工

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第2号明細表の1
AZ0004-0000-02

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100㎜	m	120.6				第1号表,SS0110//1
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75㎜以下	m	6.7				第2号表,SS0110//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ75㎜	m	48.6				第3号表,SS0350//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50㎜	m	45.9				第4号表,SS0350//2
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ30㎜	m	27.8				第5号表,SS0320//2
鋳鉄管切断工	φ100㎜ (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	18				第6号表,SS0410//1
鋳鉄管切断工	φ75㎜ (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	4				第7号表,SS0410//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	6				第8号表,SS0457//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	3				第9号表,SS0457//2
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ50	口	20				第10号表,SS0455//1

(510007-0)

配水管布設工

第2号明細表の2
AZ0004-0000-02

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ＧＸ形継手接合工	直管　φ100mm	口	32				第11号表,SS0165//1
ＧＸ形継手接合工	直管　φ75mm	口	1				第12号表,SS0165//4
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ100mm	口	21				第13号表,SS0165//2
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ75mm	口	4				第14号表,SS0165//5
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ100mm	口	20				第15号表,SS0165//3
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ75mm	口	3				第16号表,SS0165//6
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ75mm 融着(EF)継手･両受	口	2				第17号表,SS0360//3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ75mm 融着(EF)継手･片受	口	10				第18号表,SS0360//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･両受	口	2				第19号表,SS0360//4
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･片受	口	7				第20号表,SS0360//2

(510007-0)

配水管布設工

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第2号明細表の3
AZ0004-0000-02

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ＴＳ継手工	φ30㎜	口	70				第21号表,SS0330//2
仕切弁設置工(人力)	φ100㎜	基	5				第22号表,SS0480//2
仕切弁設置工(人力)	φ75㎜	基	1				第23号表,SS0480//1
仕切弁設置工(人力)	φ50㎜	基	2				第24号表,SS0480//3
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ75	箇所	1				第25号表,SS0710//1
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ50	箇所	2				第26号表,SS0710//2
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K 75㎜ (80)	口	3				第27号表,SS0140//2
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工(耐震型補強金具)	7.5K 100㎜ ﾌﾗﾝｼﾞ継手+耐震型補強金具	口	2				第28号表,SS0141//1
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	75㎜ ＶＣ 特殊押輪	口	2				第29号表,SZ0130//2
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	50㎜ ＶＣ 特殊押輪	口	2				第30号表,SZ0130//3

(510007-0)

配水管布設工

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第2号明細表の4
AZ0004-0000-02

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
不断水設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)	鋳鉄管　φ200×φ100(据付･穿孔)	箇所	1				第31号表,SZ0796//2
不断水設置工(F型)	ﾋﾞﾆﾙ管　φ100×φ100(据付･穿孔)	箇所	1				第32号表,SZ0798//1
簡易仕切弁設置工	塩ﾋﾞ管　φ100	箇所	1				第33号表,SZ0790//3
鉄蓋設置	円形1号　250㎜ 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	12				第34号表,SS0900//1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置	円形1号(250㎜) 一式	箇所	12				第35号表,SS0901//2
仕切弁室撤去工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	5				第36号表,SZ0921//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	75㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	123.3				第37号表,SS0200//2
管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	89.6				第38号表,SS0770//2
管明示ｼｰﾄ工		m	177.3				第39号表,SS0780//1
合　計		式	1				

(510007-0)

配水管布設工

第3号明細表の1
AZ0005-0000-02

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	300.5				第40号表,SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m2	92				第41号表,SS1040//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.7km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	4.6				第42号表,SZ1030//2
小型バックホウ掘削積込	小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	96.1				第43号表,SS1000//1
掘削 土砂	現場制約あり	m3	1.5				第44号表,SP12010//1
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離7.1km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	97.5				第45号表,SZ1035//2
管路埋戻工(機械)	埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	27.4				第46号表,SZ1010//3
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	45.8				第47号表,SZ1010//2
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	92				第48号表,SZ1050//1
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生粒調砕石RM-30	m2	92				第49号表,SZ1050//3

(510007-0)

配水管布設工

第3号明細表の2
AZ0005-0000-02

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
舗装工(人力施工)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 仕上厚5cm　車道及び路肩	m2･1層	92				第50号表,SZ1070//2
合　　計		式	1				

(510007-0)

消火栓設置工

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第4号明細表の1
AZ0002-0000-01

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ75×4000(内面粉体塗装)	本	1	( )	( )		DA06075
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	φ75×5000	本	1	( )	( )		G301075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 受挿し片落管	φ100×φ75	個	1	( )	( )		DAB1100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ75	個	2	( )	( )		DAC2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ75	個	1	( )	( )		DAD2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ75	個	1	( )	( )		DAK1075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管1号	φ75(GF7.5K)	個	1	( )	( )		DAL2075
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	2	( )	( )		DQ02075
GX形 G-Link	φ75	組	6	( )	( )		DQ04075
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF形1号 7.5K	φ75	組	2	( )	( )		DN06075

(510007-0)

消火栓設置工

材料費　1式当り明細表

第4号明細表の2
AZ0002-0000-01

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強金具	(既設消火栓乙管部一次側) φ75	箇所	2	( )	( )		N06150//6
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ75(10.0K)	基	1	( )	( )		H122075
EF継手90°　ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	2	( )	( )		G3C1075
EF継手 ｿｹｯﾄ	φ75	個	2	( )	( )		G3E1075
EF継手 ﾌﾗﾝｼﾞ(水道形)	φ75(GF)	個	1	( )	( )		G3K3075
EF継手 ﾁｰｽﾞ	φ75	個	1	( )	( )		G3A1075
PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	基	1	( )	( )		H113075
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	2				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	2				HX0D016
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	2				HX0D018

(510007-0)

消火栓設置工

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第4号明細表の3
AZ0002-0000-01

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
埋設標識ｼｰﾄ　　ﾀﾞﾌﾞﾙ	150mm×1m	m	7.9				HX0A020
合　　計		式	1		(　　)		

(510007-0)

消火栓設置工

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第5号明細表の1
AZ0004-0000-04

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75㎜以下	m	3.7				第2号表,SS0110//2
鋳鉄管切断工	φ75㎜ (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	1				第7号表,SS0410//2
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ75㎜	口	2				第14号表,SS0165//5
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ75㎜	口	6				第16号表,SS0165//6
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K　75㎜　(80)	口	2				第27号表,SS0140//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ75㎜	m	4.2				第3号表,SS0350//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ75㎜ 融着(EF)継手･両受	口	2				第17号表,SS0360//3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ75㎜ 融着(EF)継手･片受	口	3				第18号表,SS0360//1
仕切弁設置工(人力)	φ75㎜	基	2				第23号表,SS0480//1
鉄蓋設置	円形1号　250㎜ 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	2				第34号表,SS0900//1

(510007-0)

消火栓設置工

第5号明細表の2
AZ0004-0000-04

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	2				第51号表,SS0903//1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)	1号 上部壁 H=150㎜	個	2				第52号表,SS0904//1
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	50㎜ ＶＣ 特殊押輪	口	2				第30号表,SZ0130//3
鉄蓋設置	円形1号　250㎜ 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	2				第34号表,SS0900//1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置	円形1号(250㎜) 一式	箇所	2				第35号表,SS0901//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	75㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	9.2				第37号表,SS0200//2
管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	2.5				第38号表,SS0770//2
管明示ｼｰﾄ工		m	7.9				第39号表,SS0780//1
仕切弁室撤去工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	2				第36号表,SZ0921//1
合　　計		式	1				

(510007-0)

消火栓設置工

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第6号明細表の1
AZ0005-0000-03

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	17.2				第40号表,SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m2	5.2				第41号表,SS1040//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.7km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	0.3				第42号表,SZ1030//2
掘削 土砂	小規模 標準	m3	4.8				第53号表,SP12010//3
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離7.1km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	4.8				第45号表,SZ1035//2
管路埋戻工(機械)	埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	1.4				第46号表,SZ1010//3
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	2.1				第47号表,SZ1010//2
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	5.2				第48号表,SZ1050//1
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生粒調砕石RM-30	m2	5.2				第49号表,SZ1050//3
舗装工(人力施工)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 仕上厚5cm　車道及び路肩	m2・1層	5.2				第50号表,SZ1070//2

(510007-0)

消火栓設置工

第6号明細表の2
AZ0005-0000-03

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
合　　計		式	1				

(510007-0)

給水管布設工

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第7号明細表の1
AZ0002-0000-03

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 1種 直管	φ20	m	100.5	( )	( )		G101020
PE継手 ｿｹｯﾄ	φ20	個	3	( )	( )		G2E1020
PE継手 径違いｿｹｯﾄ	φ20×φ13	個	32	( )	( )		G2B1020
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ20	個	105	( )	( )		G2E6020
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ100×φ20	個	14	( )	( )		L001101
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ75×φ20	個	11	( )	( )		L005075
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ50×φ20	個	10	( )	( )		L005050
分水栓ｺｱ	φ20	個	14	( )	( )		L110020
甲型止水栓	φ20	個	35	( )	( )		L101020
甲止水ボックス		個	35				T0001//2

(510007-0)

給水管布設工

第7号明細表の2
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
埋設標識ｼｰﾄ　　ﾀﾞﾌﾞﾙ	150mm×1m	m	100.5				HX0A020
PE継手 ﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ	φ20	個	3	( )	( )		G2G1020
PE継手 ﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ	φ13	個	32	( )	( )		G2G1013
合　　計		式	1		( )		

(510007-0)

給水管布設工

第8号明細表の1
AZ0004-0000-05

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20㎜	m	100.5				第54号表,SS0350//3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	口	73				第55号表,SS0457//3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ13	口	32				第56号表,SS0457//4
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20㎜	口	143				第57号表,SS0360//5
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ13㎜	口	169				第58号表,SS0360//6
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合　φ20㎜	口	105				第59号表,SS0220//1
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	14				第60号表,SS0710//4
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ75	箇所	11				第61号表,SS0710//5
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ50	箇所	10				第62号表,SS0710//6
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	14				第63号表,SS0715//1

(510007-0)

給水管布設工

第8号明細表の2
AZ0004-0000-05

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
止水栓取付工	φ20 ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	35				第64号表,SS0720//1
埋設標識ｼｰﾄ敷設工	幅150mm×ﾀﾞﾌﾞﾙ	m	100.5				第65号表,SZ0780//1
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)		m	100.5				第66号表,SS1230//1
合　　計		式	1				

(510007-0)

給水管布設工

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

第9号明細表の1
AZ0005-0000-04

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	201				第40号表,SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m2	60.3				第41号表,SS1040//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	3				第67号表,SZ1030//3
小型バックホウ掘削積込	小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	47.2				第43号表,SS1000//1
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	47.2				第68号表,SZ1035//3
管路埋戻工(機械)	埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	12.1				第69号表,SZ1010//5
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	20.1				第47号表,SZ1010//2
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	60.3				第48号表,SZ1050//1
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生粒調砕石RM-30	m2	60.3				第70号表,SZ1050//5
舗装仮復旧工	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 仕上厚5cm　車道及び路肩	m2・1層	60.3				第71号表,SZ1070//4

(510007-0)

給水管布設工

第9号明細表の2
AZ0005-0000-04

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
合　　計		式	1				

(510007-0)

交通整理員

第10号明細表
AZ0005-0000-05

交通整理員　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
交通誘導警備員B(ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ)		人	72				R4500
合　　計		式	1				

(510007-0)

第1号表
SS0110-0000-01

鋳鉄管吊込み据付工(機械)　10m当り単価表

種別：呼び径φ100mm
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
ﾄﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ装置付)運転	ｸﾚｰﾝ装置付 4～4.5t積 2.9t吊	時間					第72号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	10				
単位当り		m	1				

(510007-0)

第2号表
SS0110-0000-02

鋳鉄管吊込み据付工(機械)　10m当り単価表

種別： 呼び径φ75mm以下
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
ﾄﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ装置付)運転	ｸﾚｰﾝ装置付 4～4.5t積 2.9t吊	時間					第72号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第3号表
SS0350-0000-01

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m当り単価表

種別：　φ75mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第4号表
SS0350-0000-02

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m当り単価表

種別：　φ50mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第5号表
SS0320-0000-02

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工　10m当り単価表

種別：　φ30mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第6号表
SS0410-0000-01

鋳鉄管切断工　1口当り単価表

種別：　φ100mm (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
特殊作業員		人				1	R0100
普通作業員		人				1	R0200
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料	450mm以下用	日					MZ0240
諸雑費		%	30				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第7号表
SS0410-0000-02

鋳鉄管切断工　1口当り単価表

種別：　φ75mm（ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ）
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
特殊作業員		人				1	R0100
普通作業員		人				1	R0200
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料	450mm以下用	日					MZ0240
諸雑費		%	30				Z1000
合　計		口	1				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第8号表
SS0457-0000-01

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工　1口当り単価表

種別：　φ75
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	7				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第9号表
SS0457-0000-02

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工　1口当り単価表

種別：　φ50
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　計		口	1				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第10号表
SS0455-0000-01

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　1口当り単価表

種別：　φ50
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第11号表
SS0165-0000-01

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：直管　φ100㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第12号表
SS0165-0000-04

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：直管　φ75㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第13号表
SS0165-0000-02

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：異形管　φ100㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第14号表
SS0165-0000-05

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：異形管　φ75mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第15号表
SS0165-0000-03

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ100mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第16号表
SS0165-0000-06

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ75mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第17号表
SS0360-0000-03

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　2口当り単価表

種別：　φ75㎜ 融着(EF)継手･両受
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	14				Z1000
合　計		口	2				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第18号表
SS0360-0000-01

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ75mm 融着(EF)継手･片受
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	14				Z1000
合　計		口	1				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第19号表
SS0360-0000-04

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　2口当り単価表

種別：　φ50mm 融着(EF)継手･両受
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	14				Z1000
合　計		口	2				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第20号表
SS0360-0000-02

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ50mm 融着(EF)継手･片受
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	14				Z1000
合　計		口	1				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第21号表
SS0330-0000-02

ＴＳ継手工　2口当り単価表

種別：　φ30㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第22号表
SS0480-0000-02

仕切弁設置工(人力)　1基当り単価表

種別：　φ100mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(510007-0)

第23号表
SS0480-0000-01

仕切弁設置工(人力)　1基当り単価表

種別：　φ75mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(510007-0)

第24号表
SS0480-0000-03

仕切弁設置工(人力)　1基当り単価表

種別：　φ50mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(510007-0)

第25号表
SS0710-0000-01

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別： 配管呼び径φ30
形状： 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ75
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第26号表
SS0710-0000-02

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別： 配管呼び径φ25
形状： 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第27号表
SS0140-0000-02

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工　1口当り単価表

種別：7.5K 75mm (80)
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　計		口	1				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第28号表
SS0141-0000-01

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工(耐震型補強金具)　1口当り単価表

種別： 7.5K 100㎜ ﾌﾗﾝｼﾞ継手+耐震型補強金具
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第29号表
SZ0130-0000-02

ﾒｶﾆｶﾙ継手工　1口当り単価表

種別： 75㎜ ＶＣ
形状： 特殊押輪
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第30号表
SZ0130-0000-03

ﾒｶﾆｶﾙ継手工　1口当り単価表

種別： 50㎜ ＶＣ
形状： 特殊押輪
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第31号表
SZ0796-0000-02

不断水設置工(ソフトシール弁付)　1箇所当り単価表

種別： 鋳鉄管　φ200×φ100(据付・穿孔)
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
不断水割T字管設置工(ソフトシール弁付)	鋳鉄管用　φ200×φ100	箇所	1				HMV1201//1
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第32号表
SZ0798-0000-01

不断水設置工(F型)　1箇所当り単価表

種別：ﾋﾞﾆﾙ管　φ100×φ100(据付･穿孔)
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
不断水割T字管設置工(F型)	ﾋﾞﾆﾙ管用　φ100×φ100	箇所	1				HNV6101//1
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第33号表
SZ0790-0000-03

簡易仕切弁設置工　1箇所当り単価表

種別：塩ﾋﾞ管　φ100
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
不断水簡易仕切弁設置工	塩ﾋﾞ管用　φ100	箇所	1				HSV4101//2
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第34号表
SS0900-0000-01

鉄蓋設置　1個当り単価表

種別：円形1号　250㎜
形状：無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

(510007-0)

第35号表
SS0901-0000-02

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置　1箇所当り単価表

種別： 円形1号(250mm)
形状： 一式
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第36号表
SZ0921-0000-01

仕切弁室撤去工　1箇所当り単価表

種別：　φ50～φ150 H=800㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
仕切弁室工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	0.6				第73号表,SZ0920//1
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第37号表
SS0200-0000-02

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工　100m当り単価表

種別： 75㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ75	m	125				DZ1010
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ用 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	φ75	組	175				DZ1160
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第38号表
SS0770-0000-02

管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)　100m当り単価表

種別：　φ75×4m
形状：　胴巻3箇所 天端明示無し
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第39号表
SS0780-0000-01

管明示ｼｰﾄ工　100m当り単価表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

種 別 ： 舗装厚:15cm以下
形 式 ：
備 考 ：

第40号表の1
SP1D210-0000-01

舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　1m当り単価

代	表機労材規格	構成比	地区単価	積	算規格	基準単価	備考
K		15.05					
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ損料(超低騒音型)/ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	10.24		Q2082/10	「基準単価」ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ損料(超低騒音型)/ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm		M2082/10
R		58.43					
R1	特殊作業員	19.96		U0100	[基準単価]特殊作業員		R0100
R2	土木一般世話役	10.88		U4000	[基準単価]土木一般世話役		R4000
R3	普通作業員	8.92		U0200	[基準単価]普通作業員		R0200
Z		26.52					
Z1	ｶｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ/径45cm(18ｲﾝﾁ)	22.39		J2408	[基準単価]ｶｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ/径45cm(18ｲﾝﾁ)		T2408
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ/ﾚｷﾞｭﾗｰ	2.81		J0700	[基準単価]ｶﾞｿﾘﾝ/ﾚｷﾞｭﾗｰ(ｽﾀﾝﾄﾞ渡し)		T0700
	合　　計						
	単位当り						

種 別 ： 舗装厚:15cm以下
形 式 ：
備 考 ：

第40号表の2
SP1D210-0000-01

舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　1m当り単価

代表機労材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
選択条件					
舗装版種別＝01:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚＝01:舗装厚:15cm以下		

(510007-0)

第41号表
SS1040-0000-01

舗装版取り壊し積込工　100m2当り単価表

種別： 0cm超え10cm以下
形状： 小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次
備考： 水道必携参照

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第74号表,SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(510007-0)

第42号表
SZ1030-0000-02

ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む　1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離9.7km 路面良好
形状： BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第75号表,SS1030//5
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分費（塊）	上田建設	m3	1				K5651//2
合　　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(510007-0)

第43号表
SS1000-0000-01

小型バックホウ掘削積込　100m3当り単価表

種別： 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第74号表,SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

種 別 ： 現場制約あり
形 式 ：
備 考 ：

第44号表
SP12010-0000-01

掘削 土砂　1m3当り単価表

	代表機労材規格	構成比	地区単価		積算規格	基準単価	備考
R		100					
R1	普通作業員	100		U0200	[基準単価]普通作業員		R0200
	合　　計						
	単位当り						

選択条件
土質＝01:土砂　　施工方法＝04:現場制約あり

(510007-0)

第45号表
SZ1035-0000-02

残土処分工 投棄料含む　1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離7.1km 路面良好
形状： BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第76号表,SS1030//6
残土処理料	㈲ｸﾞﾘｰﾝﾊﾟｰｸ	m3	1.2				KD070//2
合　　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(510007-0)

第46号表
SZ1010-0000-03

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表

種別： 埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ
形状： 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 土木一般世話役		人					R4000
夜間 普通作業員		人					R0200
ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ		m3	126				T0505//2
夜間 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第77号表,SM020//3
夜間 ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第78号表,SM107//3
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単位当り		m3	1				

(510007-0)

第47号表
SZ1010-0000-02

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表

種別： 埋戻材 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40
形状： 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40	m3	133				T0545
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第74号表,SM020//1
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第79号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単位当り		m3	1				

(510007-0)

第48号表
SZ1050-0000-01

下層路盤工　100m2当り単価表

種別： 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)
形状： 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40
備考： 水道必携参照

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40	m3	19.05				T0545
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第80号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(510007-0)

第49号表
SZ1050-0000-03

上層路盤工　100m2当り単価表

種別： 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)
形状： 再生粒調砕石RM-30
備考： 水道必携参照

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 普通作業員		人					R0200
再生粒調砕石	RM-30	m3	12.7				T0805//2
夜間 ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第81号表,SM107//4
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単位当り		m2	1				

(510007-0)

第50号表
SZ1070-0000-02

舗装工(人力施工)　100m2･1層当り単価表

種別： 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
形状： 仕上厚5cm　車道及び路肩
備考： 水道必携参照

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
土木一般世話役		人				15	R4000
特殊作業員		人				15	R0100
普通作業員		人				15	R0200
生アスファルト単価	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	12.573				第82号表,SY9010//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤	PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ﾘｯﾄﾙ	126				T0772
振動ﾛｰﾗ運転	ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t	日				15	第83号表,SM091//1
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転	前進型 40～60kg	日				15	第84号表,SM078//1
諸雑費		%	17				Z1000
合　計		m2･1層	100				
単位当り		m2･1層	1				

(510007-0)

第51号表
SS0903-0000-01

ねじ式弁筐設置　1箇所当り単価表

種別：A形1号 底版を使用する
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第52号表
SS0904-0000-01

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)　1個当り単価表

種別：1号 上部壁 H=150mm
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		個	1				
単位当り		個	1				

種 別 ： 小規模
形 式 ： 標準
備 考 ：

第53号表
SP12010-0000-03

掘削 土砂　1m3当り単価表

代	表機労材規格	構成比	地区単価	積	算規格	基準単価	備考
K		26.01					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排出ｶﾞｽ対策型/ｸﾛｰﾗ型　山積0.28m3 2次基準値	26.01		Q0175/10	[基準単価]ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排ｶﾞｽ対策型/ｸﾛｰﾗ型　山積0.28m3 2次基準値		M0175/10
R		62.89					
R1	運転手(特殊)	62.89		U1400	[基準単価]運転手(特殊)		R1400
Z		11.1					
Z1	軽油/１．２号	11.1		J0710	[基準単価]軽油/ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		T0710
	合　　計						
	単位当り						

選択条件
土質＝01:土砂　　施工方法＝05:小規模
施工数量＝05:標準

(510007-0)

第54号表
SS0350-0000-03

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m当り単価表

種別：　φ20㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第55号表
SS0457-0000-03

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工　1口当り単価表

種別：　φ20
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第56号表
SS0457-0000-04

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工　1口当り単価表

種別：　φ13
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第57号表
SS0360-0000-05

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ20㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第58号表
SS0360-0000-06

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ13mm
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(510007-0)

第59号表
SS0220-0000-01

小口径鋼管継手工　2口当り単価表

種別：ねじ込み接合　φ20㎜
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	3				Z1000
合　計		口	2				
単位当り		口	1				

(510007-0)

第60号表
SS0710-0000-04

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別： 配管呼び径φ20
形状： 本管呼び径鋳鉄管φ100
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	12				Z1000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第61号表
SS0710-0000-05

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別： 配管呼び径φ20
形状： 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ75
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第62号表
SS0710-0000-06

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別： 配管呼び径φ20
形状： 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ50
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第63号表
SS0715-0000-01

コア取付け工　1箇所当り単価表

種別：呼び径φ20
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第64号表
SS0720-0000-01

止水栓取付工　1箇所当り単価表

種別：　φ20　ＰＰ用
形状：　止水栓筐取付含む
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第65号表
SZ0780-0000-01

埋設標識ｼｰﾄ敷設工　100ｍ当り単価表

種別：幅150mm×ﾀﾞﾌﾞﾙ
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
埋設標識ｼｰﾄ　　ﾀﾞﾌﾞﾙ	150mm×1m	m	100				HX0A020
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第66号表
SS1230-0000-01

ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)　100m当り単価表

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ		m	110				TZ0292
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(510007-0)

第67号表
SZ1030-0000-03

ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む　1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好
形状： BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第75号表,SS1030//5
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分費（塊）	上田建設	m3	1				K5651//3
合　　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(510007-0)

第68号表
SZ1035-0000-03

残土処分工 投棄料含む　1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好
形状： BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第76号表,SS1030//6
残土処理料	㈲ｸﾞﾘｰﾝﾊﾟｰｸ	m3	1.2				KD070//3
合　　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(510007-0)

第69号表
SZ1010-0000-05

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表

種別： 埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ
形状： 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ		m3	126				T0505//3
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第85号表,SM020//2
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第79号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単位当り		m3	1				

(510007-0)

第70号表
SZ1050-0000-05

上層路盤工　100m2当り単価表

種別： 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)
形状： 再生粒調砕石RM-30
備考： 水道必携参照

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
普通作業員		人					R0200
再生粒調砕石	RM-30	m3	12.7				T0805//3
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第80号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単位当り		m2	1				

(510007-0)

第71号表
SZ1070-0000-04

舗装仮復旧工　100m2・1層当り単価表

種別： 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
形状： 仕上厚5cm　車道及び路肩
備考： 水道必携参照

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
土木一般世話役		人				15	R4000
特殊作業員		人				15	R0100
普通作業員		人				15	R0200
生アスファルト単価	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	12.573				第82号表,SY9010//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤	PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ﾘｯﾄﾙ	126				T0772
振動ﾛｰﾗ運転	ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t	日				15	第83号表,SM091//1
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転	前進型 40～60kg	日				15	第84号表,SM078//1
諸雑費		%	17				Z1000
合　計		m2・1層	100				
単位当り		m2・1層	1				

(510007-0)

第72号表
SM140-0000-01

ﾄﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ装置付)運転　1時間当り単価表

種別： ｸﾚｰﾝ装置付 4～4.5t積 2.9t吊
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
運転手(特殊)		人					R1400
軽油	１．２号	ﾘｯﾄﾙ	5.3				T0710
ﾄﾗｯｸ損料	ｸﾚｰﾝ装置付4～4.5ｔ積 2.9ｔ吊	時間					M0448
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		時間					
単 位 当 り		時間					

(510007-0)

第73号表
SZ0920-0000-01

仕切弁室工　1箇所当り単価表

種別：　φ50～φ150 H=800㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(510007-0)

第74号表
SM020-0000-01

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　1日当り単価表

種別： ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3
形状： 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
運転手(特殊)		人					R1400
軽油	１．２号	ﾘｯﾄﾙ	23				T0710
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ損料(排出ｶﾞｽ対策型)	ｸﾛｰﾗ型　山積0.13m3 2次基準値	供用日					M0170/15
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		日					
単 位 当 り		日					

(510007-0)

第75号表
SS1030-0000-05

発生土運搬費　10m3当り単価表

種別： 積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
形状： L=9.7km As塊 DID区域外
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第86号表,SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単位当り		m3	1				

(510007-0)

第76号表
SS1030-0000-06

発生土運搬費　10m3当り単価表

種別： 積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
形状： L=7.1km 土砂 DID区域外
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第86号表,SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単位当り		m3	1				

(510007-0)

第77号表
SM020-0000-03

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　1日当り単価表　夜間

種別： ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3
形状： 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
夜間 運転手(特殊)		人					R1400
軽油	１．２号	ﾘｯﾄﾙ	25				T0710
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ損料(排出ｶﾞｽ対策型)	ｸﾛｰﾗ型　山積0.13m3 2次基準値	供用日					M0170/15
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		日					
単 位 当 り		日					

(510007-0)

第78号表
SM107-0000-03

ﾀﾝﾊﾟ運転　1日当り単価表　夜間

種別： 60～80kg
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 特殊作業員		人					R0100
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	5				T0700
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

(510007-0)

第79号表
SM107-0000-01

ﾀﾝﾊﾟ運転　1日当り単価表

種別： 60～80kg
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
特殊作業員		人					R0100
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	5				T0700
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		日					
単 位 当 り		日					

(510007-0)

第80号表
SM107-0000-02

ﾀﾝﾊﾟ運転　1日当り単価表

種別： 60～80kg
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
特殊作業員		人					R0100
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	4				T0700
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

(510007-0)

第81号表
SM107-0000-04

ﾀﾝﾊﾟ運転　1日当り単価表　夜間

種別： 60～80kg
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 特殊作業員		人					R0100
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	4				T0700
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		日					
単 位 当 り		日					

(510007-0)

第82号表
SY9010-0000-01

生アスファルト単価　1t当り単価表

種別：再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	1				T0665
合　　計		t	1				
単 位 当 り		t	1				

(510007-0)

第83号表
SM091-0000-01

振動ﾛｰﾗ運転　1日当り単価表

種別：ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
特殊作業員		人					R0100
軽油	１．２号	ﾘｯﾄﾙ	3				T0710
振動ﾛｰﾗ損料	舗装用 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　0.5～0.6ｔ	供用日					M1830
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		日					
単 位 当 り		日					

(510007-0)

第84号表
SM078-0000-01

振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転　1日当り単価表

種別：前進型 40～60kg
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
特殊作業員		人					R0100
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	5				T0700
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ損料	前進型 40～60kg	供用日					M1854
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

(510007-0)

第85号表
SM020-0000-02

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　1日当り単価表

種別： ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3
形状： 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
運転手(特殊)		人					R1400
軽油	１．２号	ﾘｯﾄﾙ	25				T0710
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ損料(排出ｶﾞｽ対策型)	ｸﾛｰﾗ型　山積0.13m3 2次基準値	供用日					M0170/15
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

(510007-0)

第86号表
SM070-0000-01

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転　1日当り単価表

種別： 普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積
形状： ﾀｲﾔ損耗費:良好
備考： 岩補正なし

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
運転手(一般)		人					R1500
軽油	１．２号	ﾘｯﾄﾙ	21				T0710
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ損料	ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ　２ｔ積級	供用日					M0400
ﾀｲﾔ損耗費	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t(良)	供用日					K3505
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

数 量 計 算 書

工事番号 ： 第08−2012号

工 事 名 ： 北花内地内上水道配水管布設替工事（1工区）

工事場所 ： 葛城市 北花内 地内

葛 城 市 水 道 課

配水管布設工事(材料計算書)

名　称	形状寸法	単位	単位 延長	図面番号 路線1	路線2	路線3	路線4					計	備考
水道用	GX形 S種			(84.000)								(84.000)	
ダクタイル鋳鉄管	φ100×4,000	本	4.000	21.00								22.0	32.0
水道用(切用管)	〃			(26.210)								(26.210)	
〃	〃	〃		別紙計算書より								10.0	
水道用	GX形 S種												
ダクタイル鋳鉄管	φ75×4,000	本	4.000										1.0
水道用(切用管)	〃				(2.100)	(0.800)	(1.000)					(3.900)	
〃	〃	〃		別紙計算書より								1.0	
DGX				(1.320)								(1.320)	
ニ受T字管	φ100×φ100	個	0.440	3.00								3.0	
〃	I寸法												
〃	φ100×φ100	個	0.120										
DGX				(1.760)								(1.760)	
ニ受T字管	φ100×φ75	個	0.440	4.00								4.0	
〃	I寸法				(0.120)	(0.120)	(0.120)					(0.360)	
〃	φ100×φ75	個	0.120		(1.00)	(1.00)	(1.00)					(3.00)	
DGX				(5.880)								(5.880)	
45° 曲管	φ100	個	0.420	14.00								14.0	
DGX				(0.720)								(0.720)	
22° 1/2曲管	φ100	個	0.360	2.00								2.0	
DGX				(1.440)								(1.440)	
11° 1/4曲管	φ100	個	0.360	4.00								4.0	
DGX				(0.320)								(0.320)	
45° 両受曲管	φ100	個	0.160	2.00								2.0	
DGX				(0.200)								(0.200)	
継ぎ輪	φ100	個	0.200	1.00								1.0	
DGX	GF 7.5K			(0.080)								(0.080)	
短管1号	φ100	個	0.080	1.00								1.0	
DGX	GF 7.5K			(0.390)								(0.390)	
短管2号	φ100	個	0.390	1.00								1.0	
DGX	GF 7.5K			(0.020)								(0.020)	
両受短管	φ100	個	0.020	1.00								1.0	
フランジ継手部													
補強金具	φ100	組		2.00								2.0	
DGX													
帽	φ100	個		3.00								3.0	
GX形				(0.319)								(0.319)	
ライナ	φ100	個	0.029	11.00								11.0	
GX形				受挿し	二受T100x75	片45°	片11°	両45°	継輪	両短管	受挿ｿﾌﾄ		
異形管接合材	φ100	組		6.00	4.00	14.00	4.00	4.00	2.00	2.00	5.00	41.0	
GX形													
G-Link	φ100	個		25.00								25.0	
DGX					(0.360)							(0.360)	
22° 1/2曲管	φ75	個	0.360		1.00							1.0	
DGX	GF 7.5K			(0.160)								(0.160)	
短管1号	φ75	個	0.080	2.00								2.0	
GX形					(0.029)							(0.029)	
ライナ	φ75	個	0.029		1.00							1.0	
GX形				二受T100x75	片45°	片22°	両45°	両22°	継輪	短1号			
異形管接合材	φ75	組		4.00		1.00				2.00		7.0	
GX形													
G-Link	φ75	個			1.00	1.00	1.00					3.0	

配水管布設工事(材料計算書)

名　称	形状寸法	単位	単位延長	図面番号 路線1	路線2	路線3	路線4					計	備考
フランジ継手材	RF 7.5K φ75	組											
フランジ継手材	GF 7.5K φ75	組		3.00								3.0	
V型 不断水割T字管	鋳鉄管用 φ200×φ100	個	0.293	(0.293) 1.00								(0.293) 1.0	
F型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ100×φ100	個	0.293	(0.293) 1.00								(0.293) 1.0	
両フランジ ソフトシール仕切弁	7.5K φ100	基	0.250	(0.250) 1.00								(0.250) 1.0	
GX形受挿し ソフトシール仕切弁	7.5K φ100	基	0.490	(2.450) 5.00								(2.450) 5.0	
不断水簡易仕切弁	塩ビ管用 φ100	基		1.00								1.0	
水道用仕切弁	7.5K φ75	基	0.240										
仕切弁室　鉄蓋	φ250-150H	個		9.00								9.0	
仕切弁室　上部壁	25-A-150H	個		7.00								7.0	
仕切弁室　中部壁	25-B-200H	個											
仕切弁室　上下部壁	25-AC-300H	個		2.00								2.0	
仕切弁室　下部壁	25-C-300H	個		7.00								7.0	
仕切弁室　底版	25-スラブ40H	個		9.00								9.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ100×5,000	m		123.319								123.3	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m		2.066	2.609	0.920	1.120					6.7	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より89.600								89.6	HPPE含む
埋設標識シート	2倍 巾150mm	m		労務計算書+仮ドレン180.284								180.3	HPPE含む
(仮ドレン) サドル付き分水栓	鋳鉄管用 φ100×φ30	個		1.00								1.0	
(仮ドレン) 密着コア	φ30	個		1.00								1.00	
(仮ドレン) 分止水栓用ソケット	φ30	個		3.00								3.0	
(仮ドレン) ポリエチレン二層管	φ30	m		3.00								3.00	
(仮ドレン) 甲型止水栓	φ30	個		1.00								1.0	
(仮ドレン) 甲型止水栓ﾎﾞｯｸｽ	H300	個		1.00								1.00	
塩ビ管用 ﾒｶﾆｶﾙ帽	φ100	個		1.00								1.00	
HIVP-TSｷｬｯﾌﾟ	φ100	個		1.00								1.00	
布設延長(弁除く)	DCIPφ100	m		120.619								120.619	
布設延長(弁含む)	DCIPφ100	m		123.319								123.319	
布設延長(弁除く)	DCIPφ75	m		2.066	2.609	0.920	1.120					6.715	
布設延長(弁含む)	DCIPφ75	m		2.066	2.609	0.920	1.120					6.715	

配水管布設工事(材料計算書)

名　　称	形状寸法	単位	単位延長	図面番号 路線6	路線7	路線8	路線9	路線10	路線11		計	備　考
水道用 高性能ポリエチレン管	HPPE 片受 φ75×5,000	本	5.000	(35.000) 7.00							(35.000) 7.0	
水道用(切用管) 〃	〃 プレエンド 〃	〃		(12.000) 別紙計算書より							(12.000) 3.0	
水道用 高性能ポリエチレン管	HPPE φ50×5,000	本	5.000		(30.000) 6.00	(10.000) 2.00					(40.000) 8.0	
水道用(切用管) 〃	〃 プレエンド 〃	〃			(5.400) 別紙計算書より						(5.400) 3.0	
水道用耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP φ30×5,000	本	5.000				(0.60)	(0.40)	(0.60)		7.0	切管用
PCジョイント	φ75	個		1.00							1.0	
PCジョイント	φ75× φ50	個			1.00	1.00					2.0	
EF 両受T字管	φ75× φ75	個	0.100	(0.100) 1.00							(0.100) 1.0	
EF 両受T字管	I寸法 φ75× φ75	個	0.250									
EF 片受曲管	φ75×90°	個	0.540									
EF 両受曲管	φ75×45°	個	0.380	(1.520) 4.00							(1.520) 4.0	
EF 片受曲管	φ50×45°	個	0.270		(0.270) 1.00						(0.270) 1.0	
EF 両受曲管	φ50×45°	個	0.220		(0.220) 1.00						(0.220) 1.0	
EF ソケット	φ75	個		1.00							1.0	
EF ソケット	φ50	個			2.00						2.0	
EF フランジ	φ75	個	0.160									
EF キャップ	φ75	個		1.00							1.0	
EF キャップ	φ50	個			1.00	1.00					2.0	
PE挿し口付ソフトシール弁	φ75	基	0.780	(0.780) 1.00							(0.780) 1.0	
PE挿し口付ソフトシール弁	φ50	基	0.680		(0.680) 1.00	(0.680) 1.00					(1.360) 2.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ75	組										
HPPE用 サドル分水栓	φ75× φ30	個					1.00				1.0	
HPPE用 サドル分水栓	φ50× φ30	個						1.00	1.00		2.0	
分止水栓用ソケット	φ30	個					2.00	2.00	2.00		6.0	
HI TS エルボ	φ30×90°	個					1.00		1.00		14.0	
HI TS ソケット	φ30	個					3.00	1.00	2.00		6.0	
甲型止水栓	φ30	個					1.00	1.00	1.00		3.0	
バルブソケット	φ30	個					2.00	2.00	2.00		6.0	
止水栓ボックス		組					1.00	1.00	1.00		3.0	

配水管布設工事(材料計算書)

名　　称	形状寸法	単位	単位延長	図面番号 路線6	路線7	路線8	路線9	路線10	路線11		計	備　考
仕切弁室　鉄蓋	φ250-150H	個		1.00	1.00	1.00					3.0	
仕切弁室　上下部壁	25-AC-150H	個		1.00	1.00	1.00					3.0	
仕切弁室　底版	25-スラブ40H	個		1.00	1.00	1.00					3.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m		49.400							49.4	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ50×5,000	m			36.570	10.680					47.3	
布設延長(弁除く)	HPPEφ75	m		48.620							48.620	
布設延長(弁含む)	HPPEφ75	m		49.400							49.400	
布設延長(弁除く)	HPPEφ50	m			(35.210) 35.890	(9.320) 10.000					45.890	
布設延長(弁含む)	HPPEφ50	m			36.570	10.680					47.250	
布設延長(弁除く)	HIVPφ30	m					14.600	4.400	8.800		27.800	
布設延長(弁含む)	HIVPφ30	m					14.600	4.400	8.800		27.800	

配水管布設工事(切管調書)

DCIP GX形

φ100× 4.00m　　S種

番号	甲 切	乙 切						布設延長	残管長	切断箇所数
1	GX G 路線1 2.85	G GX 路線1 0.83						3.68	0.32	2
2	GX G 路線1 3.00	G GX 路線1 0.83						3.83	0.17	2
3	GX G 路線1 0.80	G GX 路線1 2.35						3.15	0.85	2
4	GX G 路線1 0.80	G GX 路線1 2.15						2.95	1.05	2
5	GX G 路線1 1.50	G GX 路線1 1.90						3.40	0.60	2
6	GX G 路線1 0.70	G GX 路線1 2.60						3.30	0.70	2
7	GX G 路線1 1.60	G GX 路線1 1.75						3.35	0.65	2
8	GX G 路線1 1.00	G GX 路線1 1.00	G GX 路線1 1.00					3.00	1.00	3
9	GX G 路線1 1.55							1.55	2.45	1
10	GX G 路線1 1.00							1.00	3.00	
			路線1 26.21				計	29.21	10.79	18 口

DCIP GX形

φ75× 4.00m　　S種

番号	甲 切	乙 切						布設延長	残管長	切断箇所数
1	GX G 路線2 1.10	G P 路線4 1.00	P G 路線3 0.80	P GX 路線2 1.00				3.90	0.10	4
		路線2 2.10	路線3 0.80	路線4 1.00			計	3.90	0.10	4 口

配水管布設工事(切管調書)

HPPE ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ

φ75× 5.00m

番号	乙 切							布設延長	残管長	切断箇所数
1	路線6 1.00	路線6 3.95						4.95	0.05	2
2	路線6 1.00	路線6 3.55						4.55	0.45	2
3	路線6 0.50	路線6 2.00						2.50	2.50	2
4	路線12 2.70							2.70	2.30	1
			路線6 12.00	路線12 2.70			計	12.00	3.00	6 口

HPPE ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ

φ50× 5.00m

番号	乙 切							布設延長	残管長	切断箇所数
1	路線7 0.90	路線7 1.00						1.90	3.10	2
2	路線7 3.50							3.50	1.50	1
		路線7 5.40					計	5.40	4.60	3 口

HIVP ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ

φ30× 5.00m S種

番号	乙 切							布設延長	残管長	切断箇所数
1	路線9 0.20 路線11 0.20	路線9 0.20	路線9 0.20	路線10 0.20	路線10 0.20	路線11 0.20	路線11 0.20	1.60	3.40	8
										0
		路線9 0.60	路線10 0.40	路線11 0.60			計	1.60	3.40	8 口

HIVP ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ

φ30× 5.00m S種

番号	乙 切							布設延長	残管長	切断箇所数
1	路線9 0.60	路線9 2.60	路線9 0.60	路線9 0.20				4.00	1.00	4
2	路線10 1.80	路線10 1.40	路線10 0.60	路線10 0.20				4.00	1.00	4
3	路線11 2.00	路線11 0.40	路線11 0.60	路線11 0.20				3.20	1.80	4
		路線9 4.00	路線10 4.00	路線11 3.20			計	11.20	3.80	12 口

配水管布設工事(管工)

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	小　計	設計数量
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ100	m	材料計算書より 120.619 =	120.62	120.6
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ75	m	材料計算書より 6.715 =	6.72	6.7
ポリエチレン管据付工	φ75	m	材料計算書より 48.620 =	48.62	48.6
ポリエチレン管据付工	φ50	m	材料計算書より 45.890 =	45.89	45.9
ビニル管据付工	φ30	m	材料計算書より 27.800 =	27.80	27.8
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ100	口	切管調書より 18.00 =	18.00	18.0
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ75	口	切管調書より 4.00 =	4.00	4.0
ポリエチレン管切断工	φ75	口	切管調書より 6.00 =	6.00	6.0
ポリエチレン管切断工	φ50	口	切管調書より 3.00 =	3.00	3.0
ビニル管切断工	φ30	口	切管調書より 20.00 =	20.00	20.0
GX継手工	直管受口 φ100	口	直管　甲切管 22.00 + 10.00 =	32.00	32.0
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　甲切管 0.00 + 1.00 =	1.00	1.0
GX継手工	異形管受口 φ100	口	継手材　G-Link 41.00 − 25.00	16.00	16.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口	継手材　G-Link 7.00 − 3.00	4.00	4.0
GX継手工	G-Link φ100	口	G-Link 25.00	25.00	25.0
GX継手工	G-Link φ75	口	G-Link 3.00	3.00	3.0
ポリエチレン管継手工	融着 φ75	箇所	T字　ｿｹｯﾄ 1　1	2.00	2.0
ポリエチレン管継手工	融着 φ75	口	片90°　両45°　EFｿｹｯﾄ　EFﾌﾗﾝｼﾞ　EFｷｬｯﾌﾟ 0　8　1　0　1	10.00	10.0
ポリエチレン管継手工	融着 φ50	箇所	ｿｹｯﾄ 2	2.00	2.0
ポリエチレン管継手工	融着 φ50	口	片45°　両45°　EFｿｹｯﾄ　EFｷｬｯﾌﾟ 1　2　2　2	7.00	7.0
ビニル管継手工	TS φ30	口	ｴﾙﾎﾞ　ｿｹｯﾄ　口　ﾊﾞﾙｿｹ (26.00 + 6.00)x 2 + 6.00 =	70.00	70.0
仕切弁設置工	人力 φ100	基	仕　受挿　両受 + 5.00 + =	5.00	5.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基	仕　受挿　両受　PE挿し + 0.00 + + 1.00 =	1.00	1.0
仕切弁設置工	人力 φ50	基	仕　PE挿し + 2.00 =	2.00	2.0

配水管布設工事(管工)

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	小　計	設計数量
分水栓設置工	HPPE用 φ75×φ30	箇所		1.00	1.0
〃	HPPE用 φ50×φ30	箇所		2.00	2.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	GF　　GF 3.00 + 0.00 =	3.00	3.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ75	口	PC.Jx2　　PC.J75x50 2.00　　2.00 =	2.00	2.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ50	口	PC.J75x50 2.00 =	2.00	2.0
ストッパー設置工	塩ビ管用 φ100	箇所			1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所			1.0
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所			12.0
仕切弁室据付工	25-A-150H	箇所			7.0
仕切弁室据付工	25-C-300H	箇所			7.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所			12.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m			123.3
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m			6.7
管明示テープ工		m	(0.03 * 3.14 * 1.50)* 3/4 = 0.11 0 = 0 (0.06 * 3.14 * 1.50)* 3/4 = 0.21 *(47.25 + 47.250) = 19.85 (0.09 * 3.14 * 1.50)* 3/4 = 0.32 *(6.715 + 49.400) = 17.96 (0.12 * 3.14 * 1.50)* 3/4 = 0.42 123.319 = 51.79 0.00 + 19.85 + 17.96 + 51.790	89.60	89.6
埋設標識シート工		m	0 + 47.25 + 6.72 + 123.319	177.28	177.3

掘 削 延 長								
番号	道路種別	土被り	延 長			計	
①	市道車道As GX 布設 φ100	d=0.80	52.60	31.50	24.70	108.8	m
②	市道車道As GX 布設 φ100	d=1.10	1.00	1.00		2.0	m
③	市道車道As GX 布設 φ100	d=1.20	4.50	4.70		9.2	m
④	市道車道As GX 布設 φ100	d=1.50		3.00		3.0	m
⑤	市道車道As GX 布設 φ75	d=0.80	1.10	1.10		2.2	m
⑥	市道車道As GX 布設 φ75	d=1.40	2.50			2.5	m
⑦	市道車道As HPPE 布設 φ75	d=0.80	36.50			36.5	m
⑧	市道車道As ドレン HPPE 布設 φ75 φ30	d=0.80	11.50			11.5	m
⑨	市道車道As HPPE 布設 φ75	d=1.40	1.80			1.8	m
⑩	市道車道As HPPE 布設 φ50	d=0.80	2.7	30.7		33.4	m
⑪	市道車道As ドレン HPPE 布設 φ50 φ30	d=0.80	8.1			8.1	m
⑫	市道車道As HPPE 布設 φ50	d=1.00	7.8			7.8	m
⑬	市道車道As VP 布設 φ30	d=0.80	0.6	3.6	3.4	7.6	m
	不断水分岐 φ75×75	d=1.20				2	箇所

配水管布設土工事集計表

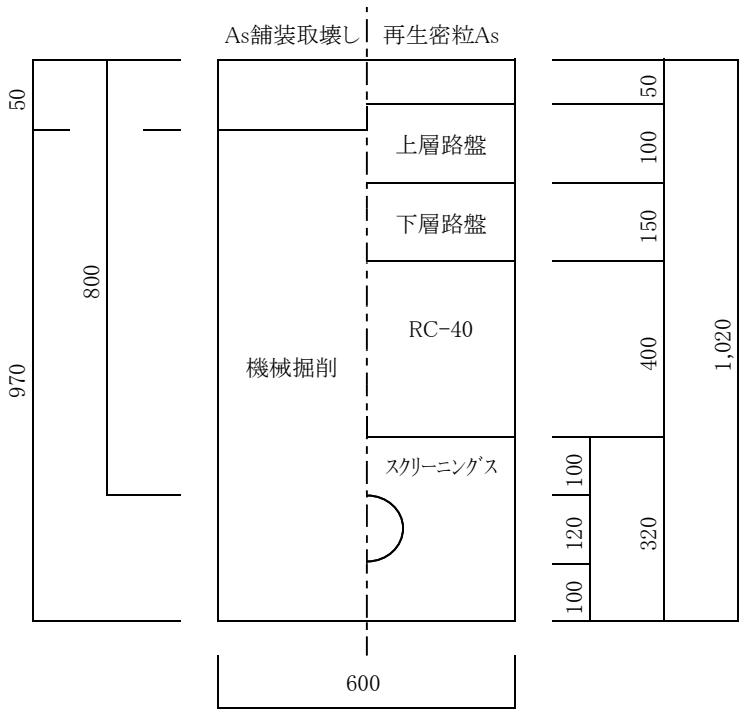
名称	標・掘 / 摘要	単位	① GX d=0.80	市道車道As	② GX d=1.10	市道車道As	③ φ100 d=1.20	市道車道As	④ φ100 d=1.50	市道車道As	⑤ φ75 d=0.80	市道車道As	⑥ φ75 d=1.40	市道車道As	⑦ φ75 d=0.80	市道車道As	⑧ φ75 d=0.80	市道車道As	⑨ φ75 d=1.40	市道車道As	⑩ φ50 d=0.80	市道車道As	⑪ φ50 d=0.80	市道車道As	⑫ φ50 d=1.00	市道車道As	⑬ φ30 d=0.80	市道車道As	不断水分岐 d=1.20	市道車道As	計
			m	108.8	m	2.0	m	9.2	m	3.0	m	2.2	m	2.5	m	36.5	m	11.5	m	1.8	m	33.4	m	8.1	m	7.8	m	7.6	箇所	2	
舗装切断工	As t=15cm以下	m	2.00	217.60	2.00	4.00	2.00	18.40	2.00	6.00	2.00	4.40	2.00	4.40	2.00	4.40	2.00	4.40	2.00	4.40	2.00	4.40	2.00	4.40	2.00	4.40	2.00	4.40	6.78	14.92	300.5
〃	Co t=15cm以下	m																													
掘削工 舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	65.28	0.60	1.20	0.60	5.52	0.85	2.55	0.60	1.32	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.60	1.32	0.60	1.32	1.83	4.03	92.0
〃	Co t=10cm以下	m^2																													
機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.58	63.10	0.76	1.52	0.82	7.54	1.42	4.26	0.56	1.23	1.31	2.88	0.56	1.23	0.66	1.45	1.31	2.88	0.55	1.21	0.64	1.41	0.67	1.47	0.53	1.17	2.14	4.71	96.1
人力掘削		m^3																											0.67	1.47	1.5
人力床均し		m^2																													
埋戻工 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	機械施工	m^3	0.18	19.58	0.18	0.36	0.18	1.66	0.26	0.78	0.16	0.35	0.24	0.53	0.16	0.35	0.19	0.42	0.24	0.53	0.16	0.35	0.18	0.40	0.16	0.35	0.14	0.31	0.67	1.47	27.4
RC-40	機械施工	m^3	0.24	26.11	0.42	0.84	0.48	4.42	0.94	2.82	0.24	0.53	0.85	1.87	0.24	0.53	0.28	0.62	0.85	1.87	0.24	0.53	0.28	0.62	0.36	0.79	0.24	0.53	1.68	3.70	45.8
流用土	機械施工	m^3																													
RC-40	人力施工	m^3																													
残土処分工 機械積込	As殻 4t積,L= km	m^3	0.03	3.26	0.03	0.06	0.03	0.28	0.04	0.12	0.03	0.07	0.04	0.09	0.03	0.07	0.04	0.09	0.04	0.09	0.03	0.07	0.04	0.09	0.03	0.07	0.03	0.07	0.09	0.20	4.6
〃	Co殻 4t積,L= km	m^3																													
〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.58	63.10	0.76	1.52	0.82	7.54	1.42	4.26	0.56	1.23	1.31	2.88	0.56	1.23	0.66	1.45	1.31	2.88	0.55	1.21	0.64	1.41	0.67	1.47	0.53	1.17	2.81	6.18	97.5
人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3																													
路盤工 下層路盤	t=15cm	m^2	0.60	65.28	0.60	1.20	0.60	5.52	0.85	2.55	0.60	1.32	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.60	1.32	0.60	1.32	1.83	4.03	92.0
下層路盤	t=30cm	m^2																													
上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	65.28	0.60	1.20	0.60	5.52	0.85	2.55	0.60	1.32	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.60	1.32	0.60	1.32	1.83	4.03	92.0
上層路盤	t=25cm	m^2																													
舗装工 As密粒	人力 t=3cm	m^2																													
〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	65.28	0.60	1.20	0.60	5.52	0.85	2.55	0.60	1.32	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.85	1.87	0.60	1.32	0.70	1.54	0.60	1.32	0.60	1.32	1.83	4.03	92.0
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m					1.00	9.20			1.00	2.20																			
〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m																													

単位土工計算書

管種　DGX　　① 市 道 AS

口径　φ100

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

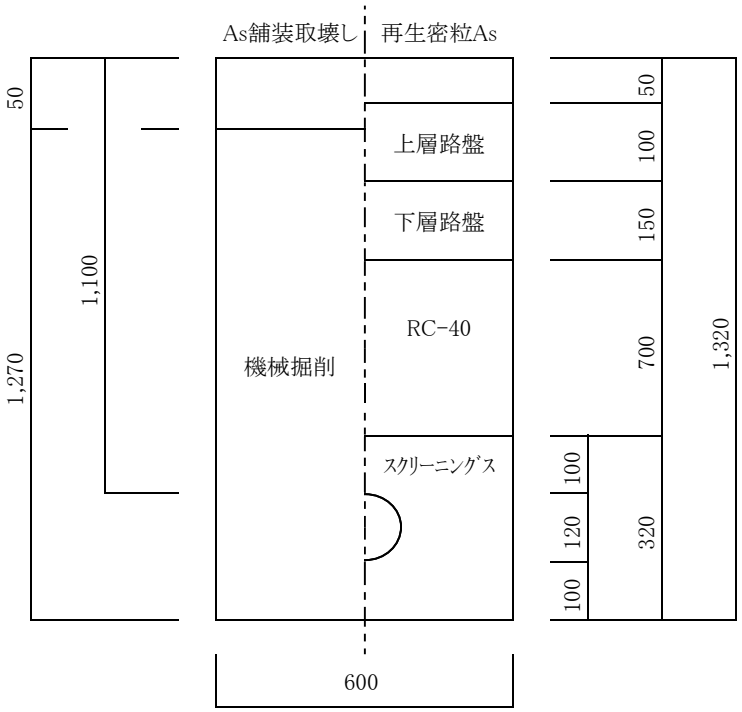
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.97 * 1.00 =	0.58 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.97 * 1.00 =	0.58 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　② 市 道 AS

口径　φ100

土被り　1,100



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

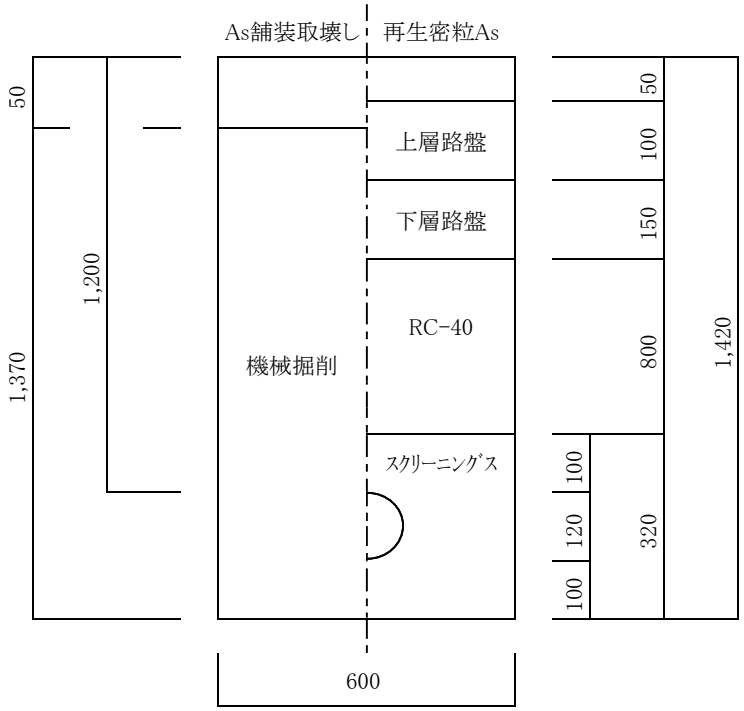
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 1.27 * 1.00 =	0.76 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.70 * 1.00 =	0.42 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.27 * 1.00 =	0.76 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　　DGX　　③　市　道 AS

口径　　φ100

土被り　　1,200



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

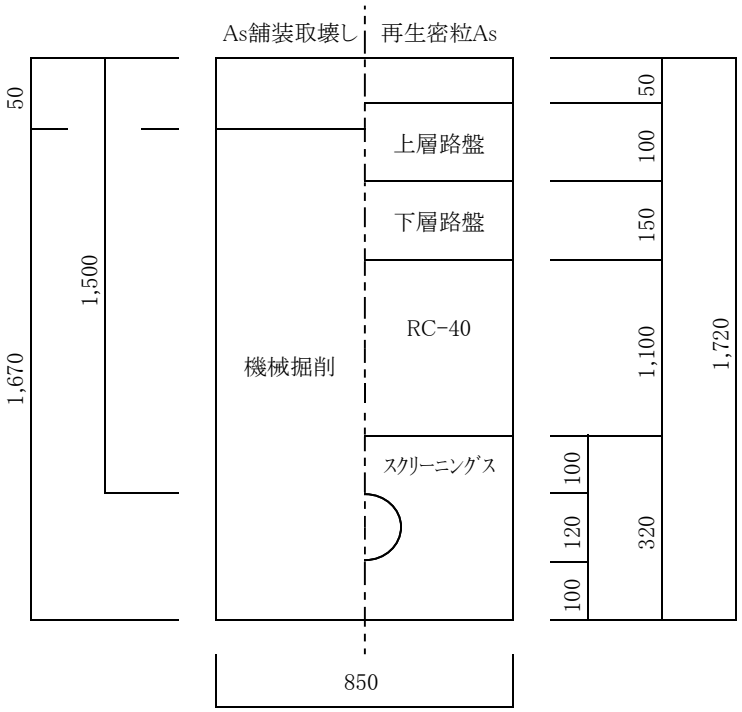
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 1.37 * 1.00 =	0.82 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.80 * 1.00 =	0.48 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.37 * 1.00 =	0.82 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
軽量鋼矢板	矢板長L=2.5m 支保1段	1.00	1.00 m

単位土工計算書

管種　DGX　　④　市　道 AS

口径　φ100

土被り　1,500



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

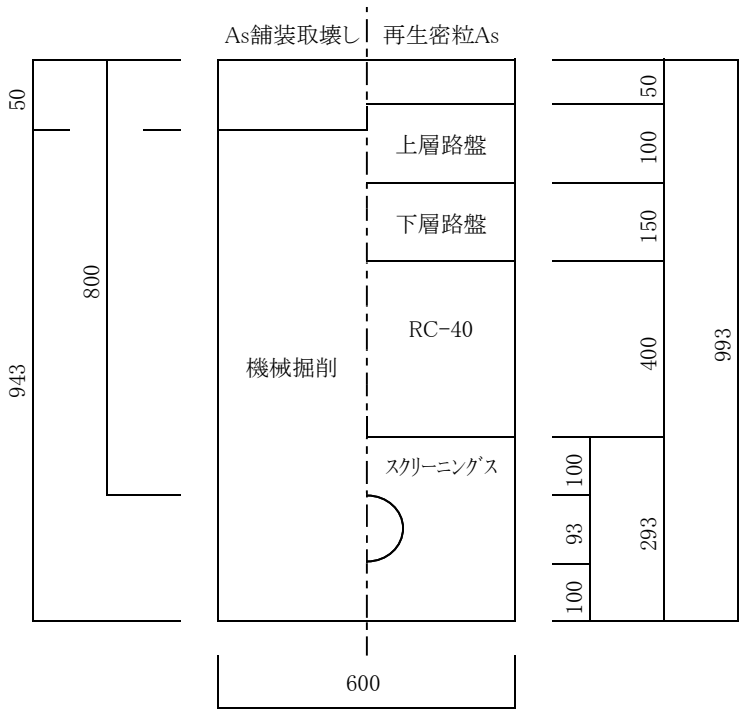
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.85 * 1.67 * 1.00 =	1.42 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.85 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.26 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.85 * 1.10 * 1.00 =	0.94 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.85 * 0.05 * 1.00 =	0.04 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.85 * 1.67 * 1.00 =	1.42 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑤　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
軽量鋼矢板	矢板長L=2.5m 支保1段	1.00	1.00 m

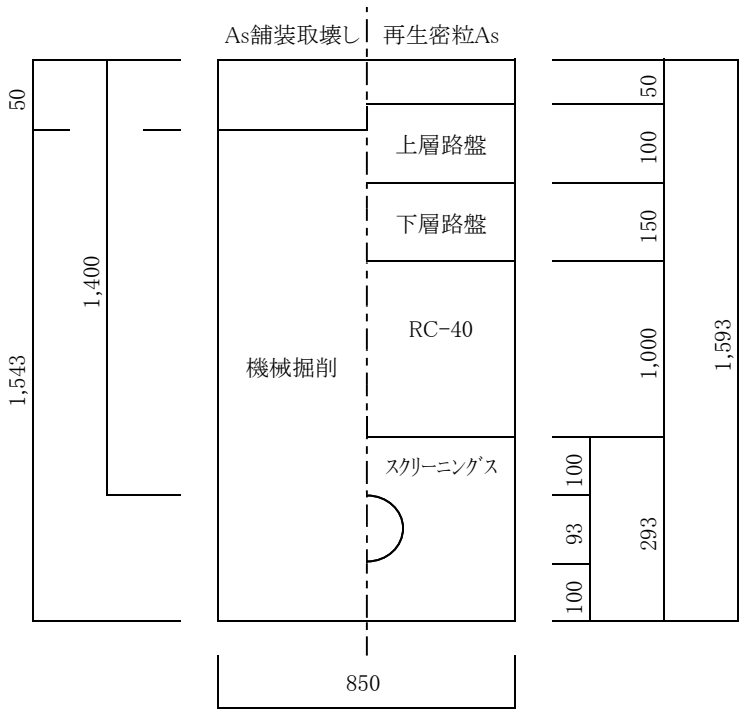
単位土工計算書

管種　DGX

口径　φ75

土被り　1,400

⑥　市　道 AS



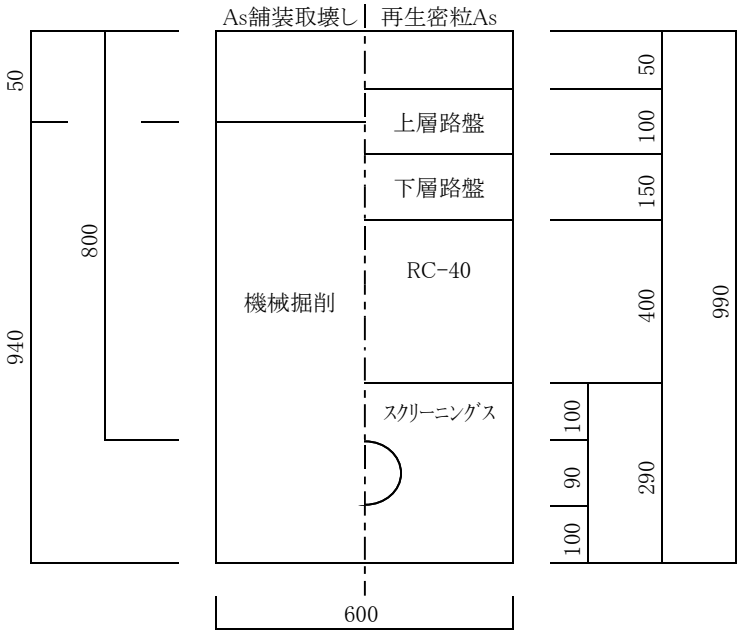
1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.85 * 1.54 * 1.00 =	1.31 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.85 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.24 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.85 * 1.00 * 1.00 =	0.85 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.85 * 0.05 * 1.00 =	0.04 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.85 * 1.54 * 1.00 =	1.31 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡

単位土工計算書

管種　HPPE
口径　φ75
土被り　800

⑦　市　道 AS



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

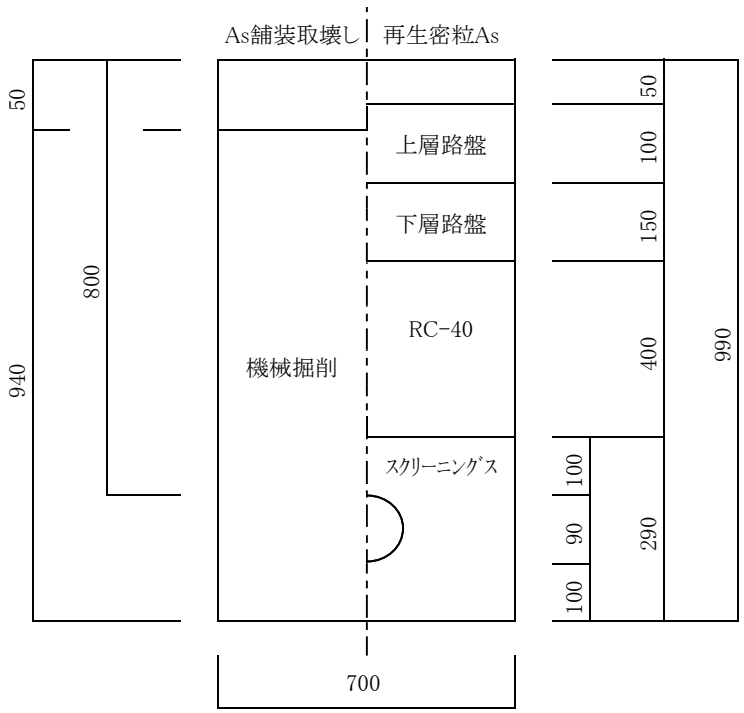
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　HPPE　　⑧　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800



ドレン管同時埋設

1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.70 * 0.94 * 1.00 =	0.66 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.70 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.19 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.70 * 0.40 * 1.00 =	0.28 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.70 * 0.05 * 1.00 =	0.04 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.70 * 0.94 * 1.00 =	0.66 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡

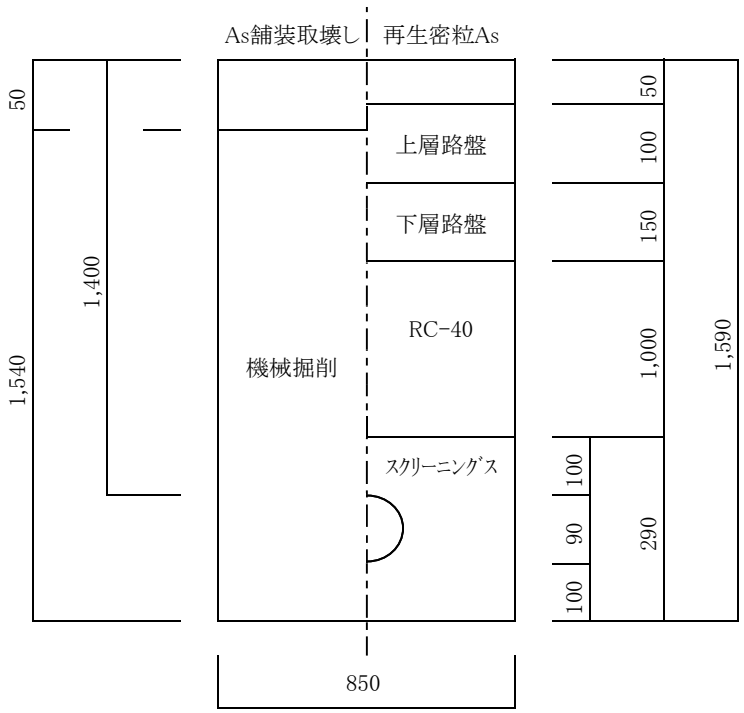
単位土工計算書

管種　HPPE

口径　φ75

土被り　1,400

⑨　市　道 AS



1m当り

管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.85 * 1.54 * 1.00 =	1.31 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.85 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.24 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.85 * 1.00 * 1.00 =	0.85 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.85 * 0.05 * 1.00 =	0.04 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.85 * 1.54 * 1.00 =	1.31 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.85 * 1.00 =	0.85 ㎡

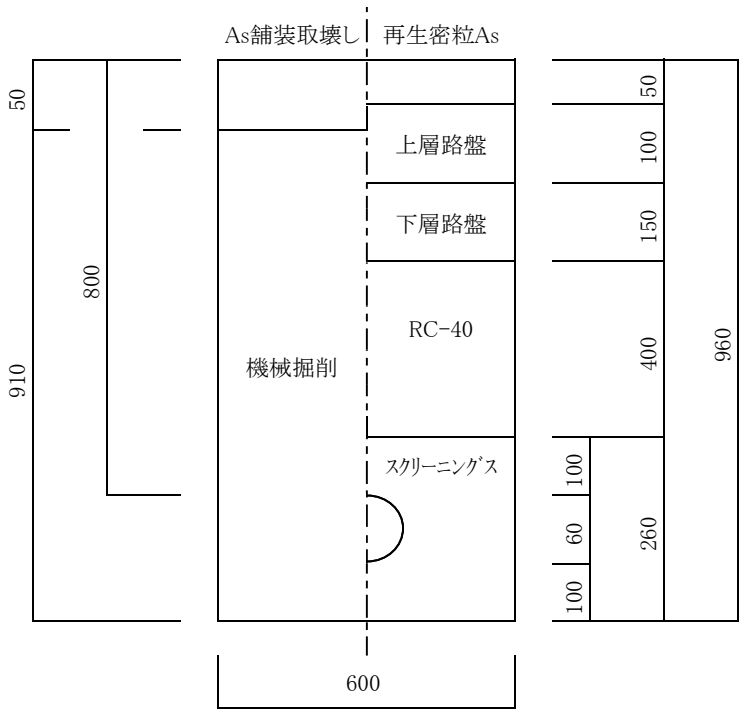
単位土工計算書

管種　HPPE

口径　φ50

土被り　800

⑩　市　道 AS



1m当り

管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

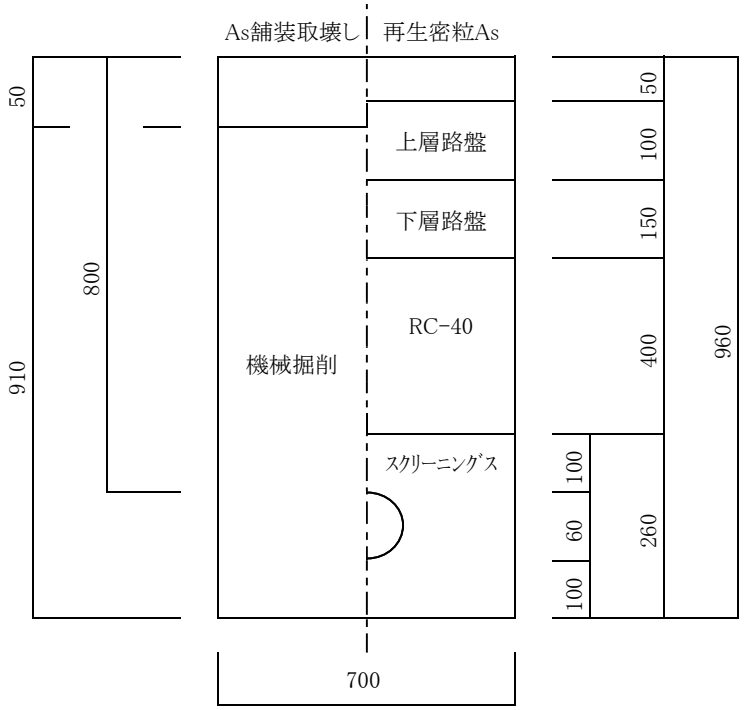
単位土工計算書

管種　　HPPE

口径　　φ50

土被り　　800

⑪　市　道 AS



ドレン管同時埋設

1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.70 * 0.91 * 1.00 =	0.64 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.70 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.18 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.70 * 0.40 * 1.00 =	0.28 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.70 * 0.05 * 1.00 =	0.04 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.70 * 0.91 * 1.00 =	0.64 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.70 * 1.00 =	0.70 ㎡

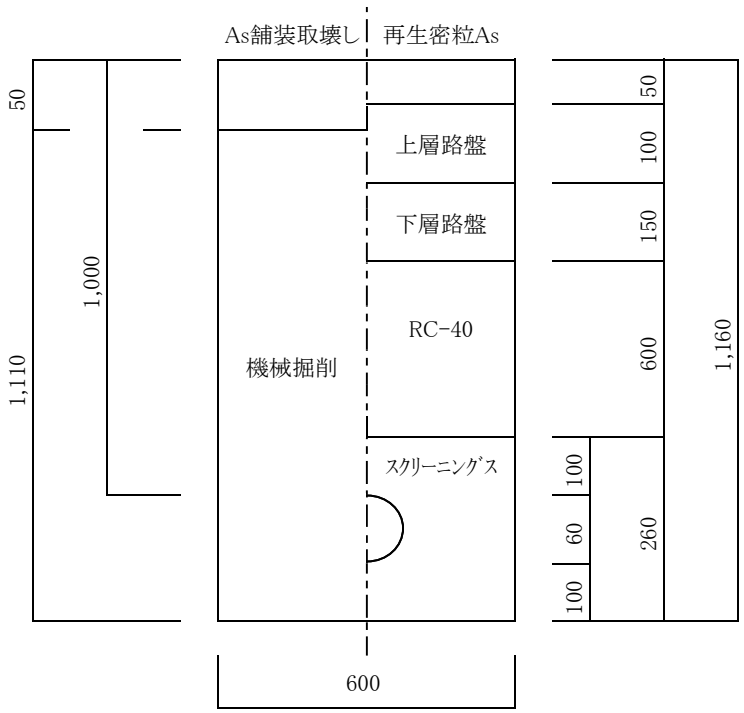
単位土工計算書

管種　HPPE

口径　φ50

土被り　1,000

⑫　市　道 AS



1m当り

管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 1.11 * 1.00 =	0.67 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.16 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.60 * 1.00 =	0.36 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.11 * 1.00 =	0.67 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

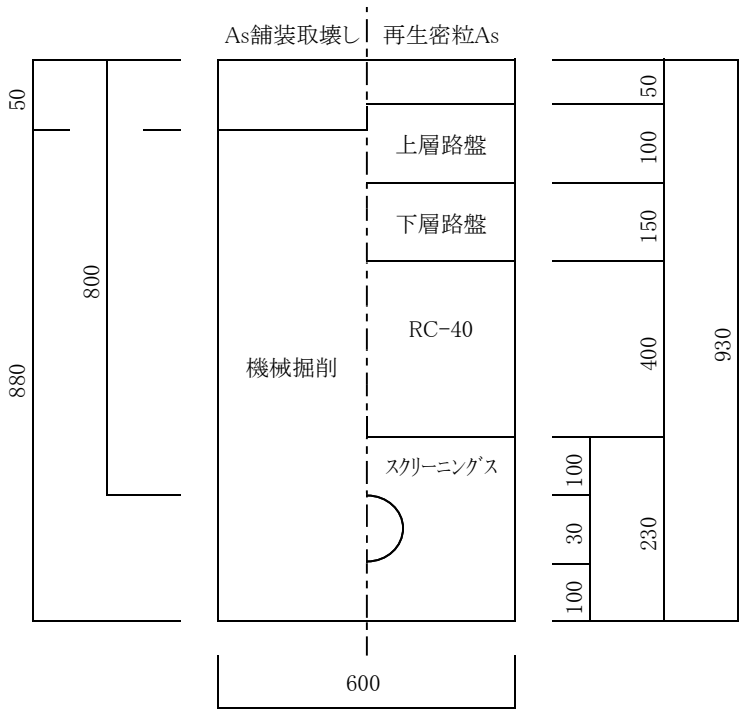
単位土工計算書

管種　VP

口径　φ25

土被り　800

⑬　市　道 AS



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.88 * 1.00 =	0.53 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.23 * 1.00 - 0.00 =	0.14 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.88 * 1.00 =	0.53 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

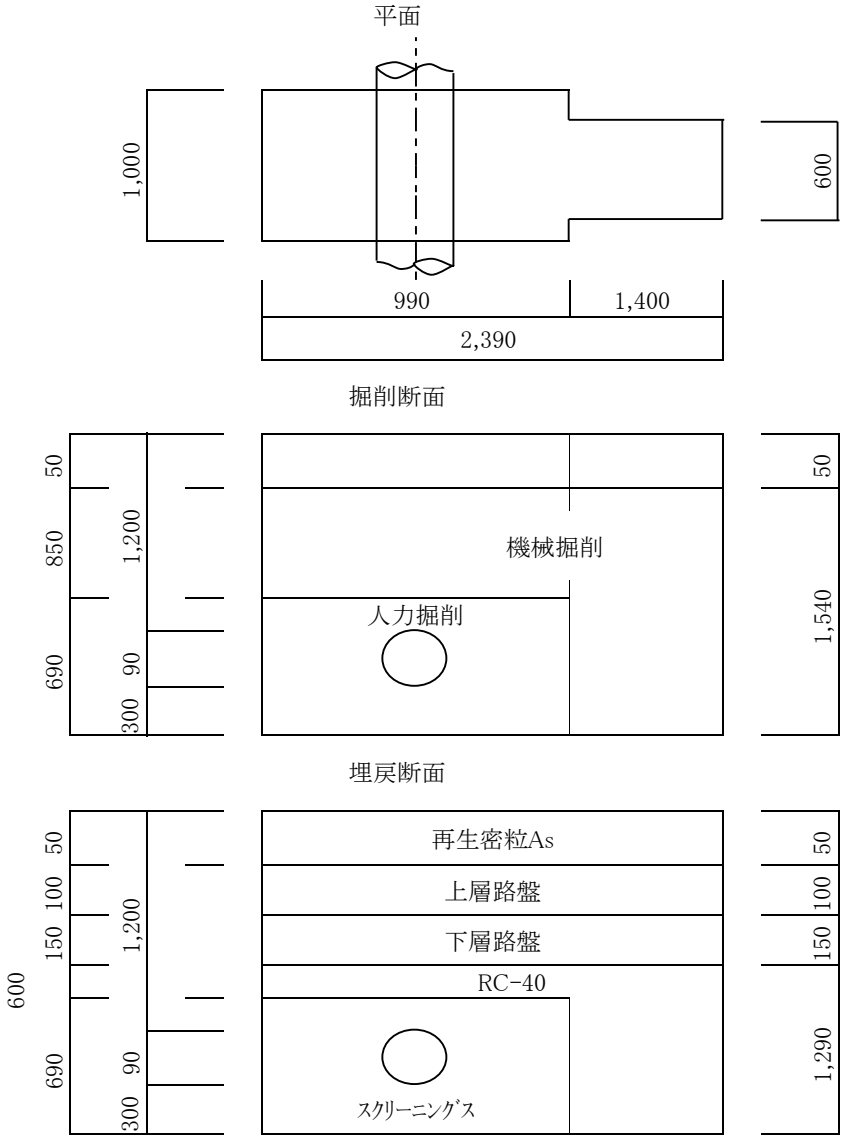
本管管種　VP

本管口径　φ75

分岐口径　φ75

土被り　1,200

①　市　道 AS　不断水分岐　塩ビ管用



1ヶ所当り

管断面積 (π*R^2)/4*L = 0.01

名　称	形　状	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 + 2.39 * 2.00 =	6.78 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	1.00 * 0.99 * 0.85 + 0.60 * 1.40 * 1.54 =	2.14 m³
人力掘削工		1.00 * 0.99 * 0.69 − 0.01 =	0.67 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.00 * 0.99 * 0.69 − 0.01 =	0.67 m³
機械埋戻工	RC-40	1.00 * 0.99 * 0.60 + 0.60 * 1.40 * 1.29 =	1.68 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	(1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40)* 0.05 =	0.09 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	機械掘削 + 人力掘削 =	2.81 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 ㎡

配水管布設工事(材料)(消火栓)

名　称	規　格	単位	単位 延長	図面番号 路線5	路線12				計	備　考
水道用(切用管)	GX形 S種			(2.400)					(2.400)	
ダクタイル鋳鉄管	φ75×4,000	本		別紙計算書より					1.0	
水道用(切用管)	HPPE				(2.700)				(2.700)	
高性能ポリエチレン管	φ75×5,000	〃		別紙計算書より					1.0	
	I寸法			(0.120)					(0.120)	
ダクタイル鋳鉄管	φ100×φ75	個	#####	1.00					1.0	
DGX				(0.800)					(0.800)	
45° 曲管	φ75	個	#####	2.00					2.0	
DGX				(0.140)					(0.140)	
45° 両受曲管	φ75	個	#####	1.00					1.0	
DGX				(0.190)					(0.190)	
継ぎ輪	φ75	個	#####	1.00					1.0	
DGX	GF 7.5K			(0.080)					(0.080)	
短管1号	φ75	個	#####	1.00					1.0	
GX形										
異形管接合材	φ75	組		2.00					2.0	
GX形										
G-Link	φ75	個		6.00					6.0	
	GF 7.5K									
フランジ継手材	φ75	組		1.00	1.00				2.0	
フランジ継手部										
補強金具	φ75	組		1.00	1.00				2.0	
GX形受挿し	7.5K			(0.490)					(0.490)	
ソフトシール仕切弁	φ75	基	#####	1.00					1.0	
					(1.080)				(1.080)	
EF 片受曲管	φ75×90°	個	#####		2.00				2.0	
EF ソケット	φ75	個			2.00				2.0	
					(0.160)				(0.160)	
EF フランジ	φ75	個	#####		1.00				1.0	
	I寸法				(0.250)				(0.250)	
EF 両受T字管	φ75×φ75	個	#####		1.00				1.0	
					(0.780)				(0.780)	
PE挿し口付ソフトシール弁	φ75	基	#####		1.00				1.0	
仕切弁室 鉄蓋	φ250-150H	個		1.00	1.00				2.0	
仕切弁室 上下部壁	25-AC-300H	個		1.00	1.00				2.0	
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個		1.00	1.00				2.0	
	固定バンド共									
ポリエチレンスリーブ	φ75×5,000	m		4.220	4.97				9.2	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より2.530					2.5	
	2倍									
埋設標識シート	巾150mm	m		布設延長より7.92					7.9	
布設延長(弁除く)	DCIP φ75	m		3.730					3.730	
布設延長(弁含む)	DCIP φ75	m		4.220					4.220	
布設延長(弁除く)	HPPE φ75	m			4.190				4.190	
布設延長(弁含む)	HPPE φ75	m			4.970				4.970	

配水管布設工事(切管調書)

DCIP GX形

φ75× 4.00m　　S種

番号	甲 切	乙 切						布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
1		G G 路線5 0.80	G G 路線5 0.80	G G 路線5 0.80				2.40	1.60	3
		路線5 2.40					計	2.40	1.60	3 口

HPPE ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ

φ75× 4.00m　　S種

番号	甲 切	乙 切						布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
1		路線12 2.70						2.70	1.30	1
		路線9 2.70					計	2.70	1.30	1 口

配水管布設工事(管工)(消火栓)

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	小　計	設計数量
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ75	m	材料計算書より 3.730 =	3.73	3.7
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　甲切管 + =	0.00	0.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口	2.00		2.0
GX継手工	G-Link φ75	口	6.00		6.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　GF　消火栓含む + 2.00 − 0.00 =	2.00	2.0
ポリエチレン管据付工	φ75	m	材料計算書より 4.19	4.19	4.2
ポリエチレン管継手工	融着 φ75	箇所	ｿｹｯﾄ 2	2.00	2.0
ポリエチレン管継手工	融着 φ75	口	片90°　EFﾌﾗﾝｼﾞ 2 + 1	3.00	3.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基	GX受挿し　PE挿し 1.00 + 1.00 =	2.00	2.0
消火栓設置工	機械 φ75	基			
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所	1.00 + 1.00	2.00	2.0
仕切弁室据付工	25-AC-300H	箇所	1.00 + 1.00	2.00	2.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所	1.00 + 1.00	2.00	2.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	4.220		9.2
管明示テープ工	φ75	m	(　0.09 ＊　3.14 ＊　1.50)＊　3/4　=　0.32 布設延長 0.32 ＊(　3.730 + 4.19　) =	2.53	2.5
埋設標識シート工		m	3.73 + 4.19	7.92	7.9

掘 削 延 長

番号	道路種別	土被り	延　　長	計	
⑤	市道車道As 布設 φ75	d=0.80	4.00	4.0	m
⑦	市道車道As 布設 φ75	d=0.80	4.60	4.6	m

消火栓布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	⑤ φ75 d=0.80 市道車道As		⑦ φ75 d=0.80 市道車道As												計
				m	4.0	m	4.6											
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	8.00	2.00	9.20											17.2
〃		Co t=15cm以下	m															
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	2.40	0.60	2.76											5.2
	〃	Co t=10cm以下	m^2															0.0
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.56	2.24	0.56	2.58											4.8
	人力掘削		m^3															0.0
	人力床均し		m^2															0.0
埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	機械施工	m^3	0.16	0.64	0.16	0.74											1.4
	RC-40	機械施工	m^3	0.24	0.96	0.24	1.10											2.1
	流用土	機械施工	m^3															0.0
	RC-40	人力施工	m^3															0.0
																		0.0
残土処分工	機械積込	As殻 4t積,L= km	m^3	0.03	0.12	0.03	0.14											0.3
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3															0.0
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.56	2.24	0.56	2.58											4.8
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3															0.0
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	0.60	2.40	0.60	2.76											5.2
	下層路盤	t=30cm	m^2															0.0
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	2.40	0.60	2.76											5.2
	上層路盤	t=25cm	m^2															0.0
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2															0.0
	〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	2.40	0.60	2.76											5.2
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m															0.0
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m															

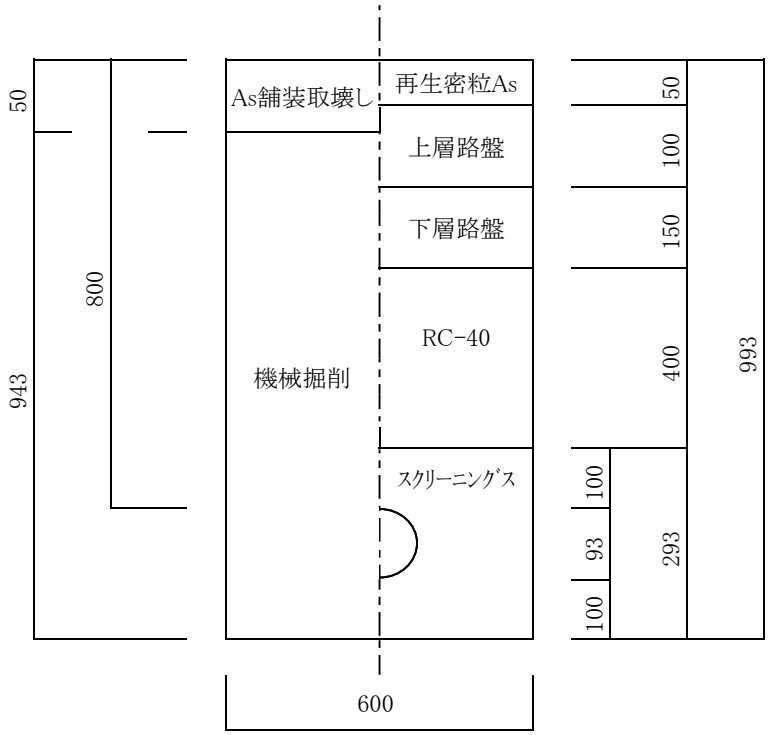
単位土工計算書

管種　　DGX

口径　　φ75

土被り　　800

⑤　市　道 AS



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

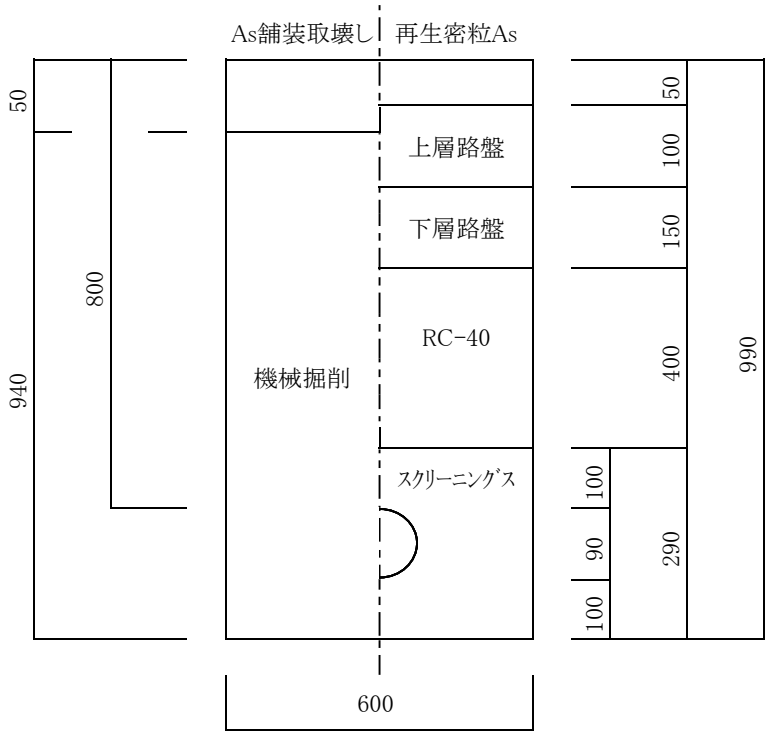
単位土工計算書

管種　　HPPE

口径　　φ75

土被り　　800

⑦　市　道 AS



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

番号		合計		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	小計	
使用者																									
メーター口径				φ13	φ13	φ13	φ13	φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ20	φ13		
掘削延長	As d=0.8 φ25 車道	0	m																						
	As d=0.8 φ20 車道	54.5	m	3.9	1.3	3.9	1.3	1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	4.4	3.0	1.0	4.1	4.1	4.1	1.0	3.0	4.3	0.8	4.3	54.5	
ポリエチレン管	φ25	0	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	φ20	54.5	m	3.9	1.3	3.9	1.3	1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	4.4	3.0	1.0	4.1	4.1	4.1	1.0	3.0	4.3	0.8	4.3	54.5	
PP ソケット	φ25	0	ケ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	φ20	20	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20.0	
分水栓用	φ25	0	ケ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ソケット	φ20	60	ケ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60.0	
サドル分水栓	CIP用φ100×φ20	14	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1				14.0	
	HPPE用φ75×φ20	3	ケ																		1	1	1	3.0	
	HPPE用φ50×φ20	3	ケ									1	1	1										3.0	
甲型止水栓	φ25	0	ケ																						
	φ20	20	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20.0	

番号		合計		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						小計	合計
使用者																									
メーター口径				φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13							
掘削延長	As d=0.8 φ25 車道	0	m																						
	As d=0.8 φ20 車道	46	m	0.8	4.3	4.3	4.3	3.4	2.7	2.7	2.5	4.0	4.0	1.0	4.0	1.0	6.0	1.0						46.0	100.5
ポリエチレン管	φ25	0	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0.0
	φ20	46	m	0.8	4.3	4.3	4.3	3.4	2.7	2.7	2.5	4.0	4.0	1.0	4.0	1.0	6.0	1.0						46.0	100.5
PP ソケット	φ25	0	ケ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0.0
	φ20	15	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						15.0	35.0
分水栓用	φ25	0	ケ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0.0
ソケット	φ20	45	ケ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						45.0	105.0
サドル分水栓	CIP用φ100×φ20	0	ケ																					0.0	14.0
	HPPE用φ75×φ20	8	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1													8.0	11.0
	HPPE用φ50×φ20	7	ケ									1	1	1	1	1	1	1						7.0	10.0
甲型止水栓	φ25	0	ケ																						0.0
	φ20	15	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						15.0	35.0

本設給水管布設工事(材料)

名　称	規　格	単位	単位 延長	図面番号					計	備　考
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ20	m							100.5	
PP ソケット	φ20	個							3.0	
PP 径違いソケット	φ20×φ13	個							32.0	
分止水栓用ソケット	φ20	個							105.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ100×φ20	個							14.0	
ボール式 サドル付分水栓	ポリエチレン管用 φ75×φ20	個							11.0	
ボール式 サドル付分水栓	ポリエチレン管用 φ50×φ20	個							10.0	
鋳鉄管穿孔部 密着コア	φ20	個							14.0	
甲型止水栓	φ20	個							35.0	
止水栓ボックス	H＝300	個							35.0	
PPキャップ	φ20	個							3.0	
PPキャップ	φ13	個							32.0	
埋設標識シート	ダブル	m							100.5	
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ		m							100.5	
布設延長(弁除く)		m		PPφ20						
布設延長(弁含む)		m								

給水管布設工事(管工)

名　　称	規　格	単位	算　　式	小　計	設計数量
ポリエチレン管据付工	φ20	m	材料計算書より 100.500 =	100.50	100.5
ポリエチレン切断工	φ20	口	=	73.00	73.0
ポリエチレン切断工	φ13	口	=	32.00	32.0
ポリエチレン管継手工	φ20	口	ｿｹｯﾄ　径違い　分ｿｹｯﾄ　キャップ 3.00 + 32.00 + 105.00 + 3.00 =	143.00	143.0
ポリエチレン管継手工	φ13	口	ｿｹｯﾄ　径違い　分ｿｹｯﾄ　キャップ 0.00 + 32.00 + 105.00 + 32.00 =	169.00	169.0
鋼管継手工	ねじ込み 20A	口	分ｿｹｯﾄ 105.00 =	105.00	105.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ100×φ25	箇所			14.0
〃	ポリエチレン管用 φ75×φ20	箇所			11.0
〃	ポリエチレン管用 φ50×φ20	箇所			10.0
コア取付	φ20	箇所			14.0
止水栓設置工	PP用 筐取付け含む φ20	箇所			35.0
埋設標識シート工	ダブル	m			100.5
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ		m			100.5

掘 削 延 長					
番号	道路種別	土被り	延　　長	計	
給①	市道車道As 布設 φ25以下	d=0.80	0.0 + 100.5	100.5	m

給水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	給① d=0.80	φ25以下 市道車道As	計
				m	100.5	
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	201.00	201.0
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	60.30	60.3
	〃	Co t=10cm以下	m^2			
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.47	47.24	47.2
	人力掘削		m^3			
	人力床均し		m^2			
埋戻工	スクリーニング		m^3	0.12	12.06	12.1
	RC-40		m^3	0.20	20.10	20.1
	流用土		m^3			
	人力転圧		m^3			
残土処分工	機械積込	As殻 4t積,L= km	m^3	0.03	3.02	3.0
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.47	47.24	47.2
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3			
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	0.60	60.30	60.3
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	60.30	60.3
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2			
	〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	60.30	60.3
	土留工	軽量鋼矢板 L=	m			

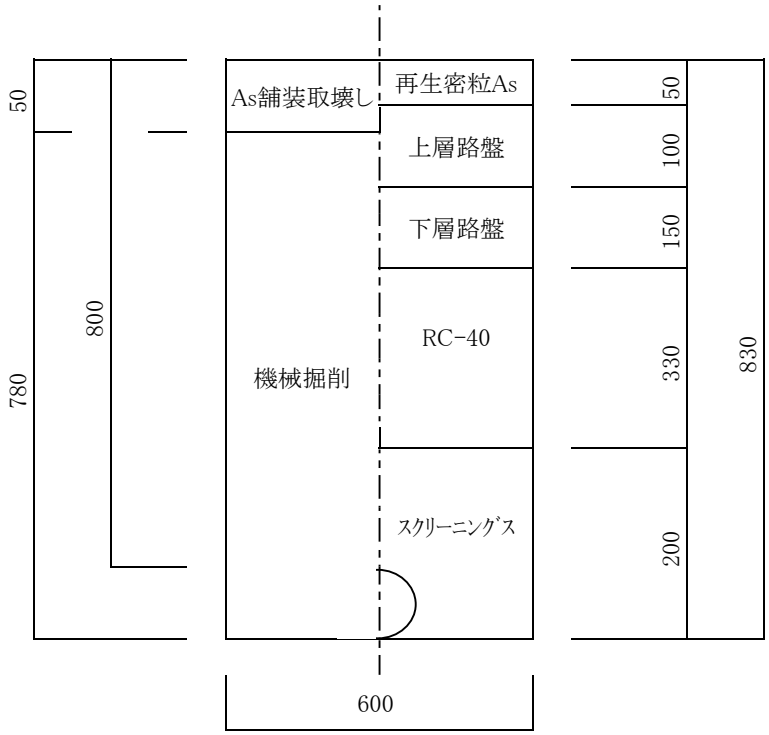
単位土工計算書

管種　　PP

口径　　φ20

土被り　　800

給水　市　道 AS



1m当り

名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 ＊ 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 ＊ 0.78 ＊ 1.00 =	0.47 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 ＊ 0.20 ＊ 1.00 =	0.12 m³
機械埋戻工	RC−40	0.60 ＊ 0.33 ＊ 1.00 =	0.20 m³
残土処分工	As殻 4t積,L=　km	0.60 ＊ 0.05 ＊ 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L=　km	0.60 ＊ 0.78 ＊ 1.00 =	0.47 m³
下層路盤工	RC−40 t=15cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM−30 t=10cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡

安全費

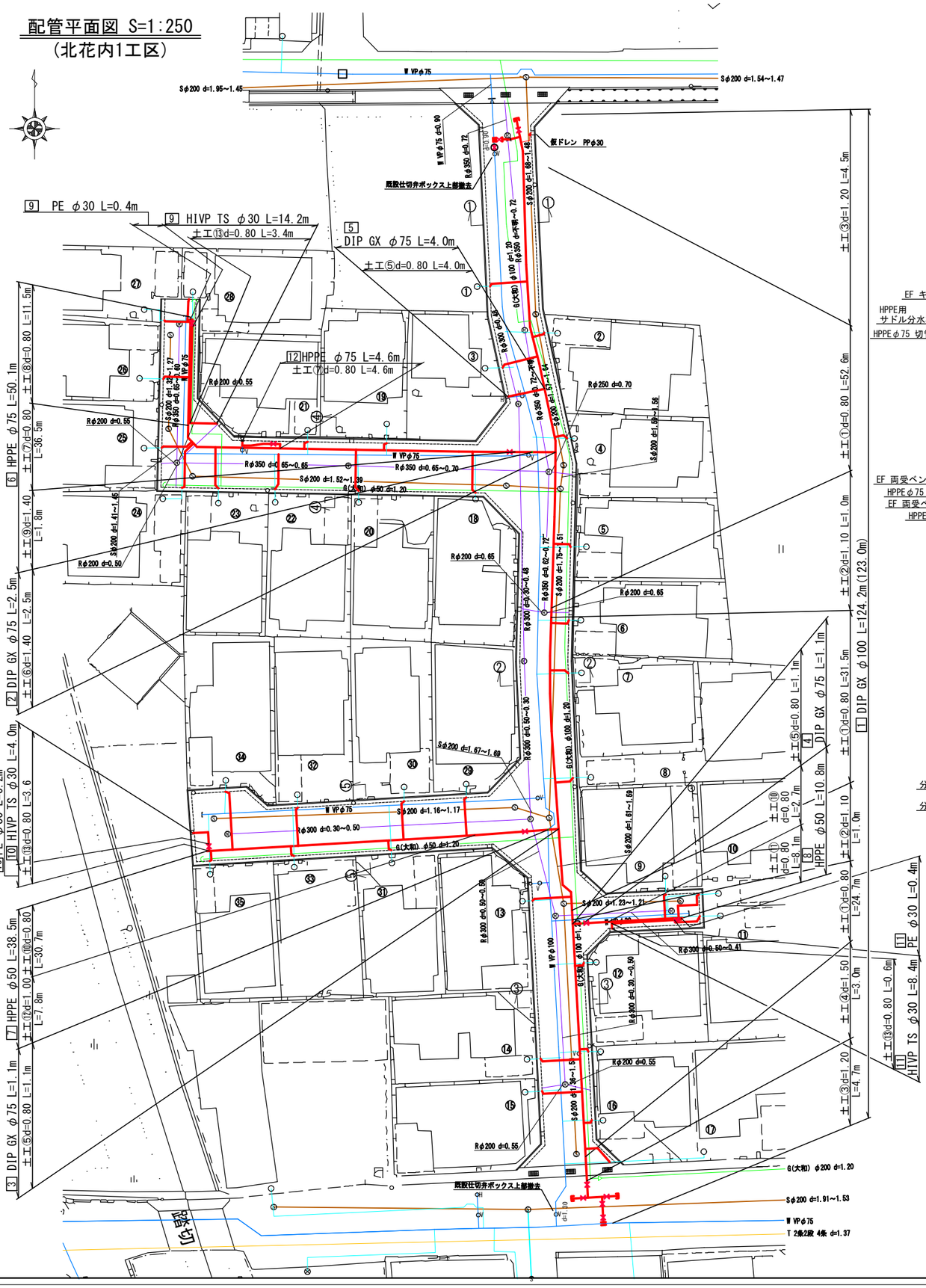
名　　称	規　格	単位	算　　式	小　計	設計数量
			日　　人		
交通誘導員B		人	24.00 ＊ 3.00 =	72.00	72.0

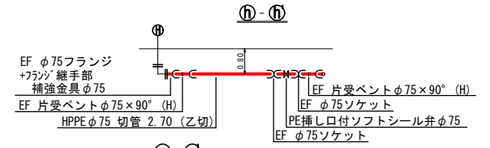
工 事 工 期 算 定 書

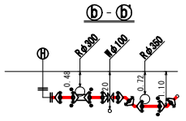
工種	名　称	計上寸法	作業量		日当り作業量		実働日数	不稼働係数	工期	備　考
① 準備工			1.0	式			20.0	1.7	34.0	
② 本設配水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	300.5	m	230	m/日	1.3			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	92.0	㎡	194	㎡/日	0.5			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	97.5	m3	59	m3/日	1.7			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	73.2	m3	85	m3/日	0.9			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	92.0	㎡	222	㎡/日	0.4			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	92.0	㎡	250	㎡/日	0.4			
	不断水分岐・ｽﾄｯﾊﾟｰ		3.0	箇所	2	箇所/日	1.5			
	配水管布設	φ100−φ75	222.5	m	100	m/日	2.2			
	小　計						8.9	1.7	15.1	
③ 消火栓	舗装版切断工	AS t=15cm以下	17.2	m	230	m/日	0.1			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	5.2	㎡	194	㎡/日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	4.8	m3	59	m3/日	0.1			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	3.4	m3	85	m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	10.3	㎡	222	㎡/日	0.1			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	5.2	㎡	250	㎡/日	0.1			
	小　計						0.6	1.7	1.0	
④ 本設給水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	201.0	m	230	m/日	0.9			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	60.3	㎡	194	㎡/日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	47.2	m3	59	m3/日	0.8			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	32.2	m3	85	m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	120.6	㎡	222	㎡/日	0.1			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	60.3	㎡	250	㎡/日	0.1			
	給水管切り替え		35.0	箇所	14	箇所/日	2.5			
	小　計						4.6	1.7	7.8	
後片付け			1.0	式			5.0	1.7	8.5	
	合　計					ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ②～④	23.9	≒ 24日	全体工事 66.4	≒ 67日

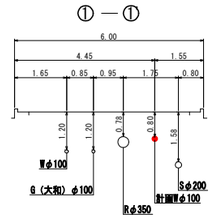
※不稼働係数は標準的な数値として、1.7日を使用する。(配管接続等の想定できない労務を含む。)
工期は小数第2位を四捨五入とし、0.1日に満たない工期は0.1日とする。

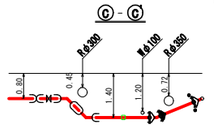
配管平面図 S=1:250
（北花内1工区）







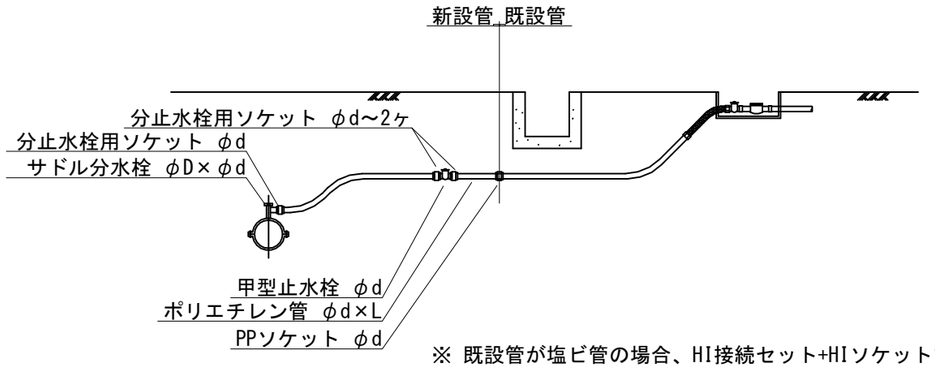




凡 例	
	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	G-Link
	GX挿し口突部
	VPRR 継手 (離脱防止金具付)

事業名			
施設名			
年度		工事名	第08－2012号 北花内地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
工事場所	葛城市 北花内 地内		
図面	配管平面図・配管詳細図		
図面番号	1/3	縮尺	1/250・1/100
事業主体	葛城市水道課		

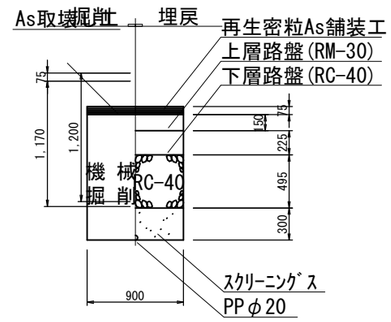
給水管標準図(本設) (NoScale)



※ 既設管が塩ビ管の場合、HI接続セット+HIソケットで連絡

掘削標準図 (S=1/20)

(給水1)
(As d=0.80 φ20)



給水材料表

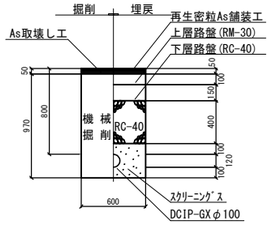
番号		単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	小計	
使用者																								
メーター口径			φ13	φ13	φ13	φ13	φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ20	φ13		
掘削延長	As d=0.8 φ20 車道	m	3.9	1.3	3.9	1.3	1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	4.4	3.0	1.0	4.1	4.1	4.1	1.0	3.0	4.3	0.8	4.3	54.5	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	3.9	1.3	3.9	1.3	1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	4.4	3.0	1.0	4.1	4.1	4.1	1.0	3.0	4.3	0.8	4.3	54.5	
PP径違いｿｹｯﾄ	φ20×φ13	ケ	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	18	
PPｿｹｯﾄ	φ20	ケ					1														1		2	
分水栓用ソケット	φ20	ケ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60	
ｻﾄﾞﾙ分水栓	CIP用φ100×φ20	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1				14	
	HPPE用φ75×φ20	ケ																		1	1	1	3	
	HPPE用φ50×φ20	ケ									1	1	1										3	
甲型止水栓	φ20	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	

番号		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						小計	合計
使用者																								
メーター口径			φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13							
掘削延長	As d=0.8 φ20 車道	m	0.8	4.3	4.3	4.3	3.4	2.7	2.7	2.5	4.0	4.0	1.0	4.0	1.0	6.0	1.0						46.0	100.5
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	0.8	4.3	4.3	4.3	3.4	2.7	2.7	2.5	4.0	4.0	1.0	4.0	1.0	6.0	1.0						45.0	100.5
PP径違いｿｹｯﾄ	φ20×φ13	ケ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							14	32
PPｿｹｯﾄ	φ20	ケ	1																				1	3
分水栓用ソケット	φ20	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							45	105
ｻﾄﾞﾙ分水栓	CIP用φ100×φ20	ケ																						14.0
	HPPE用φ75×φ20	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1													8.0	11.0
	HPPE用φ50×φ20	ケ									1	1	1	1	1	1	1						7.0	10.0
甲型止水栓	φ20	ケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						15.0	35.0

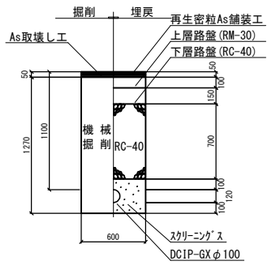
事業名 施設名			
年度		工事名	第０８－２０１２号 北花内地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
工事場所	葛城市　北花内　地内		
図面	給水標準図		
図面番号	3/3	縮尺	1/30
事業主体	葛城市水道課		

掘削標準図 (S=1/30)

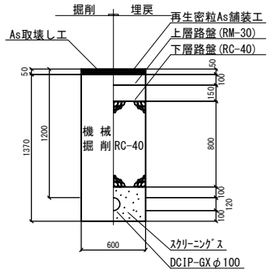
①
(As d=0.80 φ100)



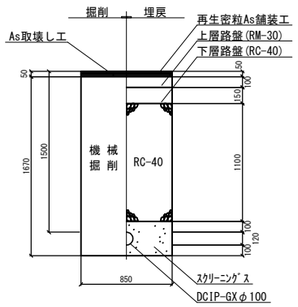
②
(As d=1.10 φ100)



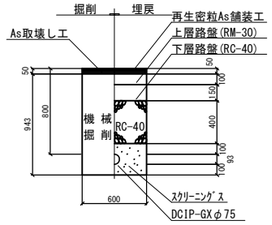
③
(As d=1.20 φ100)



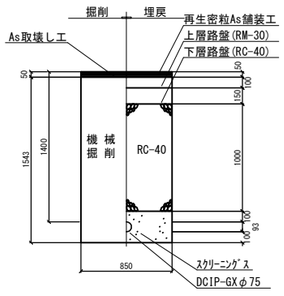
④
(As d=1.50 φ100)



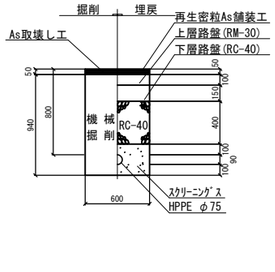
⑤
(As d=0.80 φ75)



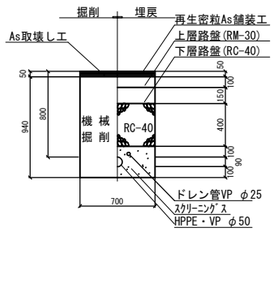
⑥
(As d=1.40 φ75)



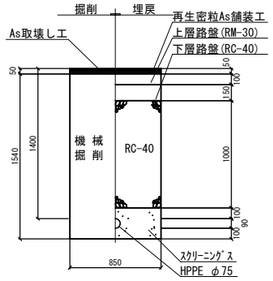
⑦
(As d=0.80 φ75)



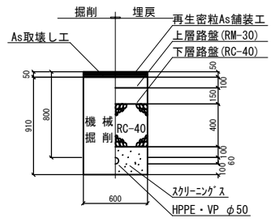
⑧
(As d=0.80 φ75(φ25同時))



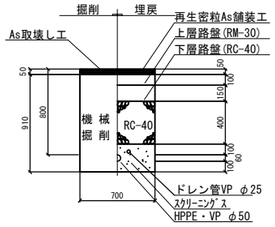
⑨
(As d=1.40 φ75)



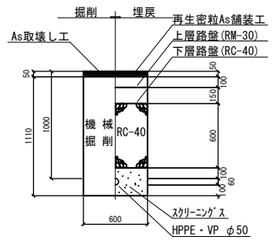
⑩
(As d=0.80 φ50)



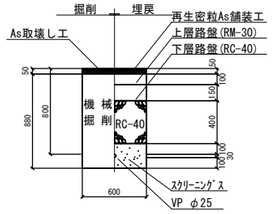
⑪
(As d=0.80 φ50(φ25同時))



⑫
(As d=1.00 φ50)

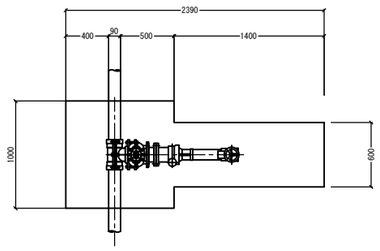


⑬
(As d=0.80 φ25)

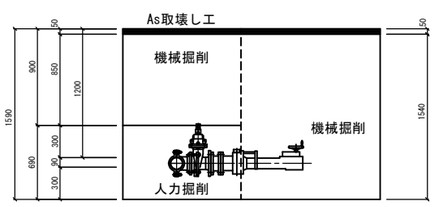


⑩
(As d=1.20 不断水分岐φ75×φ75)

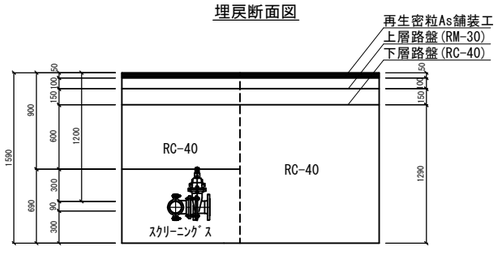
平面図



掘削断面図



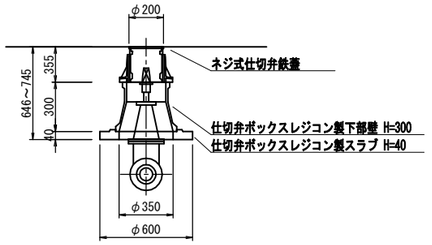
埋戻断面図



仕切弁室標準図 (NoScale)

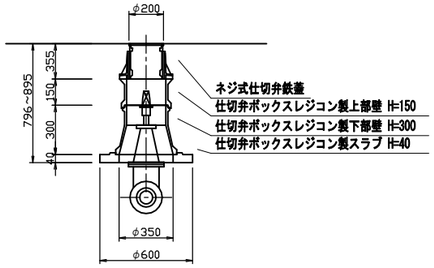
φ100以下 25型

d=0.80



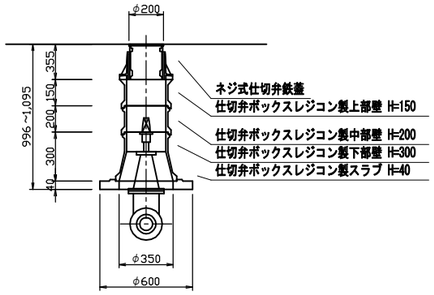
φ100以下 25型

d=1.00



φ100以下 25型

d=1.20



事業名			
施設名			
年度		工事名	第０８－２０１２号 北花内地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
工事場所	葛城市　北花内　地内		
図面	掘削標準図・弁室標準図		
図面番号	2/3	縮尺	1/30
事業主体	葛城市水道課		